MANUAL DE INSTRUÇÕES E CATÁLOGO DE PEÇAS

Código: **MD160035**
Editado em: **Março 2011**
Revisão: **E**
Observação: para Plataformas a partir do número de série **0800500**

Conteúdo deste Manual

1 - Introdução _____ 4

2 - Recomendações de segurança _____ 5
2.1 - Adesivos de instrução e advertência _____ 7

3 - Características e especificações técnicas
3.1 - Identificação de componentes _____ 8
3.2 - Especificações Técnicas _____ 9
3.3 - Dimensões da Plataforma _____ 10
3.4 - Itens avulsos que acompanham a Plataforma _____ 11

4 - Preparação da Plataforma
4.1 - Acoplamento da Plataforma na colheitadeira _____ 12

5 - Regulagens da Plataforma
5.1 - Alteração do espaçamento entre linhas _____ 15
5.2 - Altura dos bicos _____ 18
5.3 - Reguladores de entrada _____ 19
5.4 - Raspadores dos rolos _____ 20
5.5 - Folgas do sem-fim recolhedor _____ 21
5.6 - Variação da rotação do sem-fim recolhedor _____ 22
5.7 - Variação da velocidade das unidades de colheita _____ 25

6 - Operação
6.1 - Transporte da Plataforma _____ 26
6.2 - A operação passo-a-passo _____ 27

7 - Instruções de manutenção e conservação
7.1 - Pontos de lubrificação à graxa _____ 28
7.2 - Manutenção das correntes (de acionamento e transportadoras) _____ 28
7.3 - Manutenção da caixa de transmissão _____ 32
7.4 - Manutenção do(s) eixo(s) cardan _____ 33
7.5 - Conservação da Plataforma _____ 34

8 - Diagnóstico de possíveis anormalidades e soluções _____ 35

9 - Catálogo de peças _____ 37

10 - Serviços e informações de Pós-venda GTS
10.1 -Termo de Garantia GTS _____ 123
10.2 -Assistência Técnica GTS _____ 124
10.3 - Entrega Técnica - 1ª VIA: Cliente _____ 125
Entrega Técnica - 2ª VIA: (enviar à GTS do Brasil) _____ 127

1 - Introdução

Um nome constrói o próprio caminho com inteligência e determinação. Assim é a Plataforma Colhedora Produtiva, a novidade da GTS com tecnologia e robustez balanceadas pelo gingado brasileiro. Um conjunto de inovações exclusivas faz da Produtiva a Plataforma ideal para sua colheita, podendo ser acoplada em qualquer modelo de colheitadeira. Produtiva é tecnologia da nossa terra para alcançar no campo, o caminho da lucratividade.

Obrigado por ter escolhido este produto GTS! Acreditamos que você fez um criterioso julgamento na compra do mesmo e estamos certos de que este lhe proporcionará um excelente rendimento e satisfação ao efetuar o seu trabalho.

Leia atentamente este Manual antes de utilizar o equipamento pela primeira vez. O tempo gasto para você familiarizar-se com as características de desempenho e operação, será compensado pela longa e satisfatória vida útil da Plataforma.

Este Manual deve ser considerado parte integrante do produto adquirido e deve ser conservado de modo que esteja sempre disponível para consulta. Aqui são fornecidas instruções que vão desde o recebimento do equipamento até a manutenção preventiva e conservação ao longo da vida útil.

Ao final, são fornecidas também instruções sobre Garantia e Entrega Técnica.

Nosso esforço não para por aí: temos um Departamento de Assistência Técnica sempre pronto para lhe atender. Veja a página 40 sobre como solicitá-la.

Senhor proprietário:

- ✓ *Devido à Política de aprimoramento constante em seus produtos, a GTS reserva-se o direito de promover alterações e aperfeiçoamentos sem que isso implique em qualquer obrigação para com produtos fabricados anteriormente. Por esta razão, o conteúdo do presente manual encontra-se atualizado até a data da sua impressão, podendo portanto sofrer alterações sem aviso prévio.*

- ✓ *Este manual contém as instruções que abrangem o equipamento completo com todas as variações, logo, alguns itens descritos podem não estar presentes na sua Plataforma.*

- ✓ *Algumas ilustrações podem mostrar detalhes ligeiramente diferentes ao encontrado em seu equipamento, por terem sido obtidas de protótipos, sem que isso implique em prejuízo na compreensão das instruções.*

2 - Recomendações de segurança

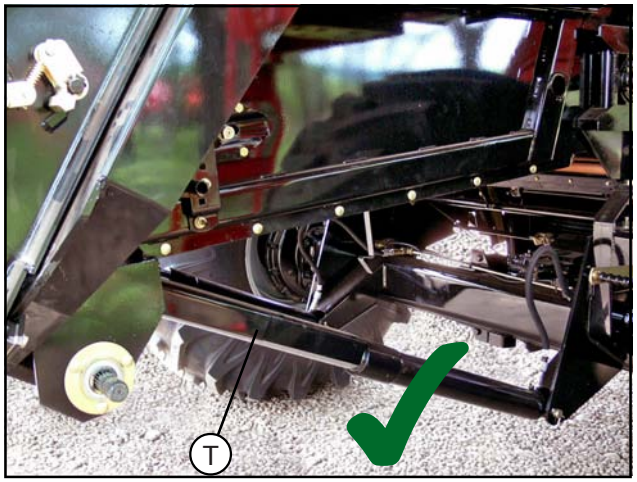
1 - *Antes de utilizar a Plataforma, fazer reparos ou manutenção, leia atentamente o presente Manual e siga as advertências fixadas no equipamento.*

***OBS.:** Veja a identificação destes decais na página 7.*

2 - Tenha sempre em mente que segurança exige atenção, cautela, concentração e prudência durante as operações de acoplamento e desacoplamento, regulagens, inspeções, manutenção e armazenamento da Plataforma.

3 - Somente pessoas com o completo conhecimento do equipamento devem operá-lo e fazer reparos e regulagens, com a máxima segurança.

4 - Certifique-se de que não haja ninguém próximo à Plataforma sempre que for levantá-la ou abaixá-la.



5 - *Nunca faça regulagens, limpeza, lubrificação ou remoção de material da Plataforma, sem antes desligar o motor da colheitadeira e acionar o freio de estacionamento.*

Se for necessário levantar a Plataforma, instale sempre a trava de segurança (T) nos cilindros de levante da colheitadeira.

***OBS.:** Após o uso, sempre encaixe a trava de segurança no suporte e instale a respectiva cupilha de fixação.*

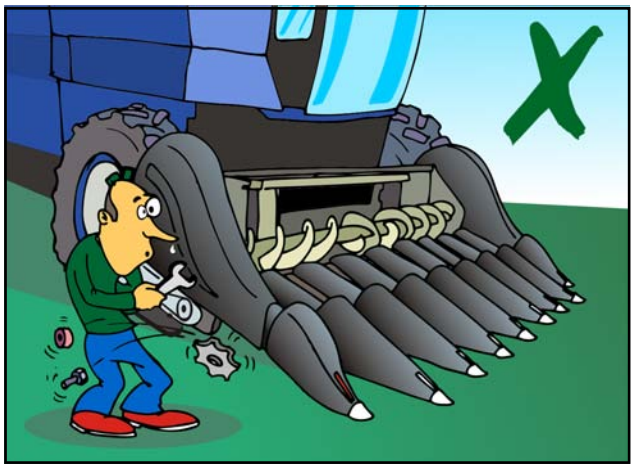
6 - Nunca permita que crianças brinquem próximas ou sobre a Plataforma.

7 - Nunca deixe ferramentas sobre a Plataforma após os serviços de regulagem e/ou manutenção.

8 - Utilize roupas e calçados adequados durante qualquer tipo de operação ou manutenção.

9 - Procure fazer o engate e desengate da Plataforma sempre em local plano, com terreno firme e nivelado.

10- Pratique velocidades adequadas durante a colheita, transporte e manobras com a Plataforma. Velocidades elevadas poderão causar danos aos componentes e ainda colocar em risco a vida de pessoas e animais.



11 - Nunca tente alterar as regulagens, limpar, lubrificar ou retirar qualquer material da Plataforma com esta em funcionamento.

12 - Em caso de embuchamentos que não puderem ser removidos com o sistema reversor (se a colheitadeira o possui), desligue o motor antes de tentar desobstruir a Plataforma.

Transporte da Plataforma

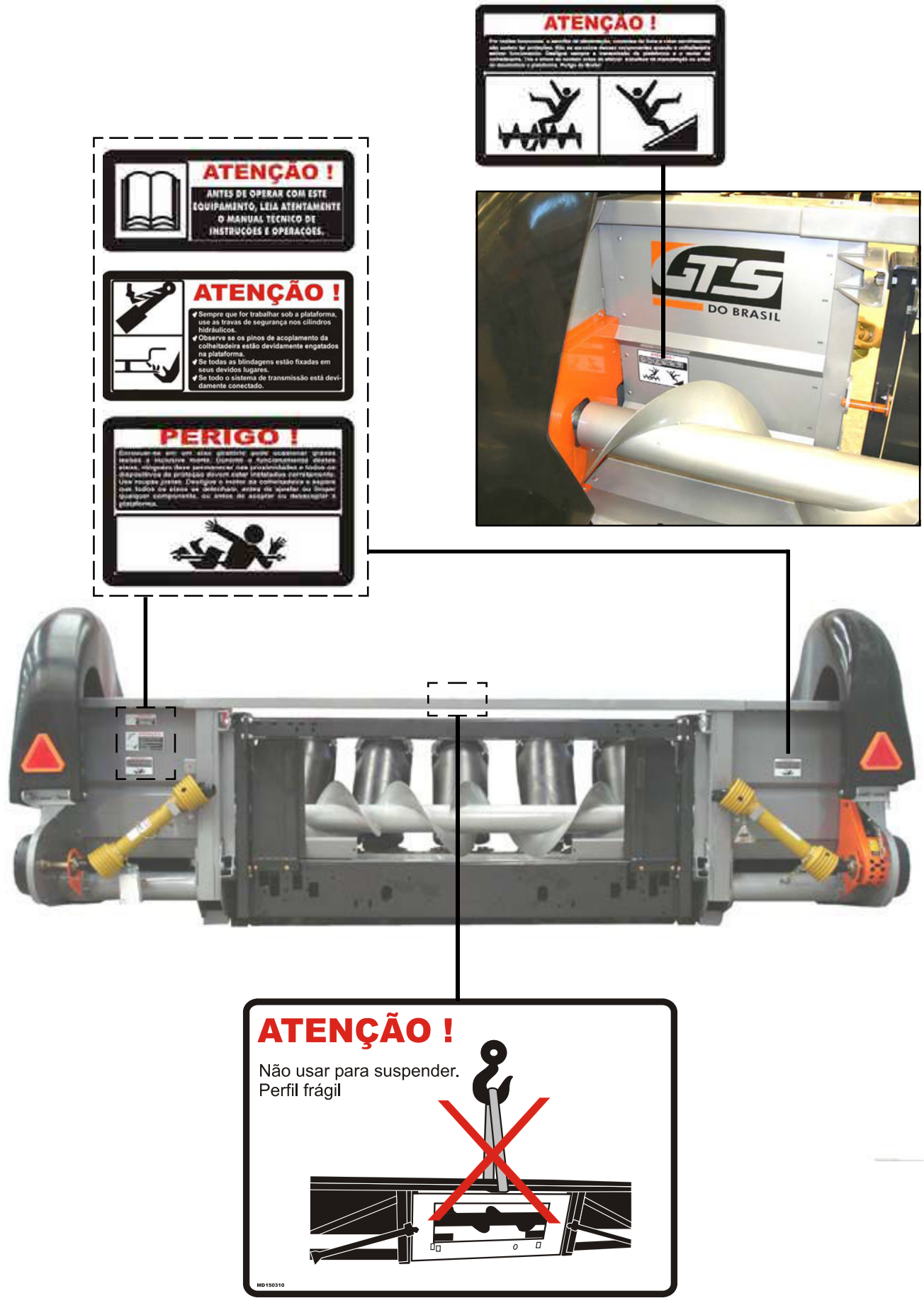
ATENÇÃO!

A GTS do Brasil desaconselha o trânsito do equipamento em rodovias e auto-estradas. Além dos sérios riscos de segurança envolvidos, a Legislação de Trânsito vigente proíbe tal prática.

Porém, se for fazê-lo, fica declarado que a GTS está totalmente isenta de quaisquer responsabilidades.

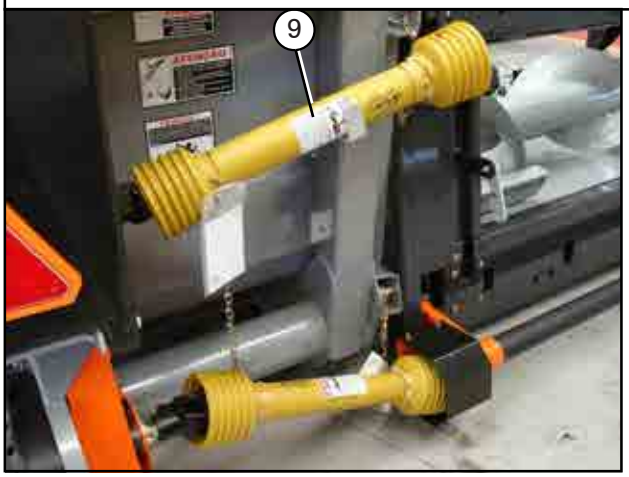
O transporte de equipamentos em estradas deve ser feito com caminhão ou carreta e ainda assim observando-se uma série de cuidados, como excessos laterais e de altura, a correta fixação do equipamento à carroceria, travamento de componentes móveis e outros.

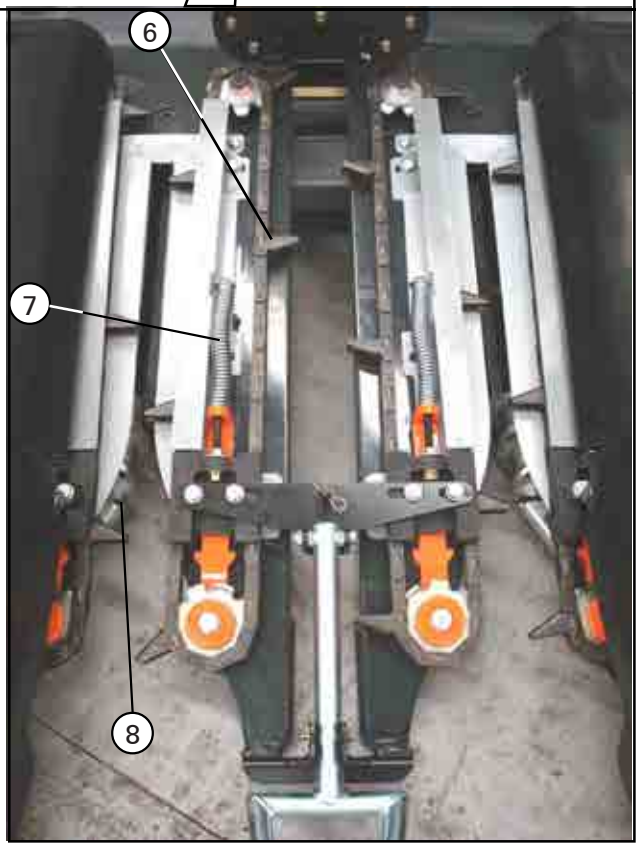
2.1 - Adesivos de instrução e advertência


ATENÇÃO !
ATENÇÃO !
ANTES DE OPERAR COM ESTE EQUIPAMENTO, LEIA ATENTAMENTE O MANUAL TÉCNICO DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÕES.
ATENÇÃO !
Sempre que for trabalhar sob a plataforma, use as travas de segurança nos cilindros hidráulicos.
Observe se os pinos de acoplamento da colheitadeira estão devidamente engatados na plataforma.
Se todas as blindagens estão fixadas em seus devidos lugares.
Se todo o sistema de transmissão está devidamente conectado.
PERIGO !
DO BRASIL
ATENÇÃO !
Não usar para suspender.
Perfil frágil
MD150310

3 - Características e especificações técnicas

3.1 - Identificação de componentes





1 - Ponteiras
2a - Bicos laterais
2b - Bicos centrais
3a - Porta-bicos laterais
3b - Porta-bicos centrais
4 - Sem-fim recolhedor
5 - Acoplamento
6 - Corrente transportadora
7 - Mecanismo (mola) de tensionamento da corrente transportadora
8 - Rolos recolhedores
9 - Cardan(s) de acionamento

Linhas de recolhimento

3.2 - Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRODUTIVA

Espaçamento 45 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0845	08	3680	4080	1800
IS-0945	09	4120	4520	2020
IS-1045	10	4600	5000	2240
IS-1145	11	5100	5500	2460
IS-1245	12	5550	5950	2680
IS-1345	13	6050	6450	2900
IS-1445	14	6500	6900	3120
IS-1545	15	6975	7375	3340

Espaçamento 50 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0750	07	3680	4080	1590
IS-0850	08	4120	4520	1820
IS-0950	09	4600	5000	2050
IS-1050	10	5100	5500	2270
IS-1150	11	5550	5950	2500
IS-1250	12	6050	6450	2730
IS-1350	13	6500	6900	2960
IS-1450	14	6975	7375	3190

Espaçamento 55 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0755	07	4120	4520	1610
IS-0855	08	4600	5000	1840
IS-0955	09	5100	5500	2070
IS-1055	10	5550	5950	2300
IS-1155	11	6050	6450	2530
IS-1255	12	6500	6900	2760

Espaçamento 60 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0660	06	3680	4080	1420
IS-0760	07	4120	4520	1650
IS-0860	08	5100	5500	1890
IS-0960	09	5550	5950	2120
IS-1060	10	6050	6450	2360
IS-1160	11	6500	6900	2600

Espaçamento 70 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0670	06	4120	4520	1430
IS-0770	07	5100	5500	1670
IS-0870	08	5550	5950	1910
IS-0970	09	6500	6900	2140
IS-1070	10	6975	7375	2380

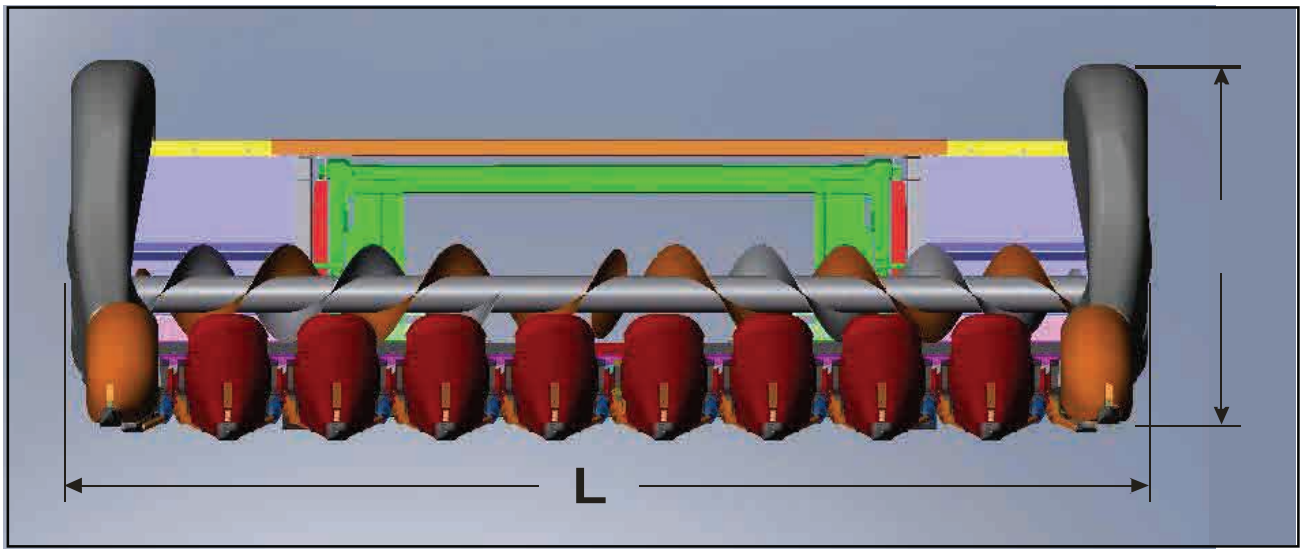
Espaçamento 75 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0575	05	3680	4080	1210
IS-0675	06	4600	4900	1450
IS-0775	07	5100	5500	1690
IS-0875	08	6050	6450	1930
IS-0975	09	6500	6900	2170

Espaçamento 80 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0580	05	3680	4080	1220
IS-0680	06	4600	4900	1460
IS-0780	07	5550	5950	1700
IS-0880	08	6050	6450	1950
IS-0980	09	6975	7375	2190

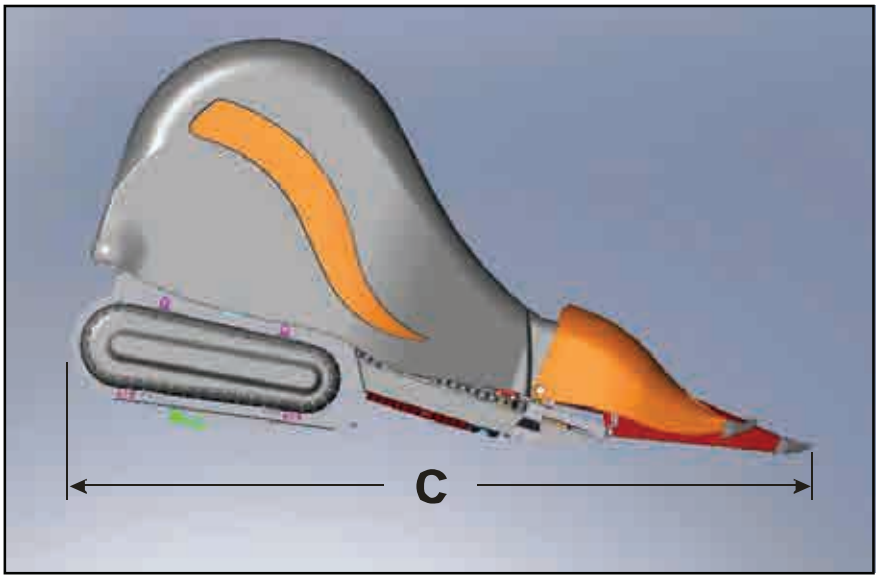
Espaçamento 90 cm	Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
IS-0490	04	3680	4080	1020
IS-0590	05	4120	4520	1240
IS-0690	06	5100	5500	1490
IS-0790	07	6050	6450	1740
IS-0890	08	6975	7375	1980

3.3 - Dimensões da Plataforma

Vista frontal



Vista lateral direita



Medidas gerais das Plataformas
Altura (A) = 1.500 mm
Comprimento (C) = 2.797 mm
Largura (L): Varia conforme o modelo de chassi - veja a coluna "Chassi Total" na tabela da página anterior.

3.4 - Itens avulsos que acompanham a Plataforma

Os seguintes itens avulsos armazenados na caixa (A) acompanham a Plataforma:

B - Par de engrenagens de 30 dentes.

C - Par de engrenagens de 28 dentes.

D - Par de engrenagens de 26 dentes.

E - Par de engrenagens de 22 dentes.

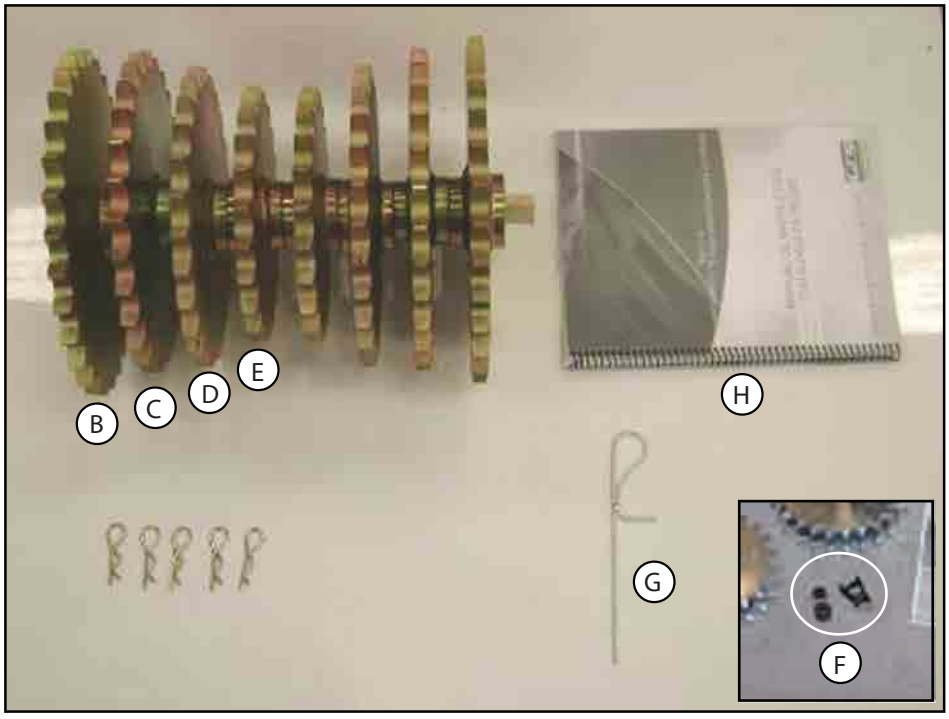
OBS.: *O par de engrenagens de 24 dentes já sai montado de fábrica na Plataforma.*

F - Redução/Emenda ASA-80.

OBS.: *Em certas combinações de engrenagens será necessário adicionar ou remover elos das correntes acionadoras - veja a recomendação da página 30.*

G - Vareta metálica: para medição do nível de lubrificante das caixas acionadoras das correntes transportadoras - veja a página 32.

H - Manual de Instruções da Plataforma.



4 - Preparação da Plataforma

4.1 - Acoplamento da Plataforma na colheitadeira

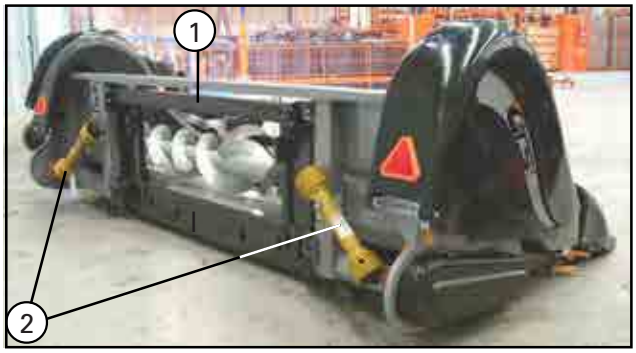
As Plataformas de colheita da GTS são fabricadas para uso nas diversas marcas e modelos de colheitadeira nacionais.

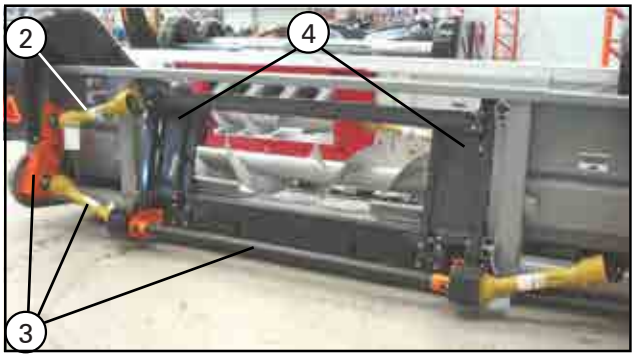
O componente que permite essa versatilidade, é o acoplamento (1), mediante as regulagens da tabela "I e II" (pag.13) e a montagem de complementos laterais em função da largura do canal alimentador.

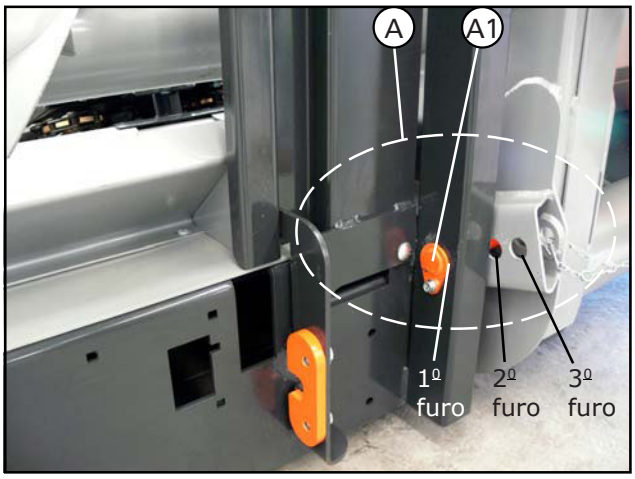
OBS.: *Sempre que a Plataforma for utilizada numa colheitadeira diferente, reveja estas regulagens.*

O acionamento mecânico da Plataforma, na maioria dos casos, é feita através de 2 cardans (2), um em cada lado.

Excepcionalmente, em casos onde a colheitadeira possui eixo de acionamento apenas no lado esquerdo do canal, adota-se o sistema de transferência composto pelos itens (3), que transfere o acionamento para o lado direito.







I - Inclinação do acoplamento

O acoplamento (1) pode ser ajustado para 3 inclinações, conforme o canal alimentador da colheitadeira - veja tabela "I" na próxima página.

Há 3 pontos de fixação do acoplamento (1) à plataforma, em que se deve mudar a fixação: A, B e C.

a) Em ambos os lados do acoplamento, remova o pino (A1) e os parafusos + porcas (B1 e C1). Os parafusos (C1) localizam-se debaixo da plataforma.

b) Gire o acoplamento (1) para o 1º furo (dianteiro), 2º furo (central) ou 3º furo (traseiro).

   OBS.: *A tabela da próxima página é dada em função destes furos.*

c) Reinstale o pino (A1) e os parafusos (B1 e C1), cujos furos se posicionam em função da regulagem no ponto de fixação principal A.

d) Trave o pino (A1) e aperte as porcas das posições (B1 e C1).

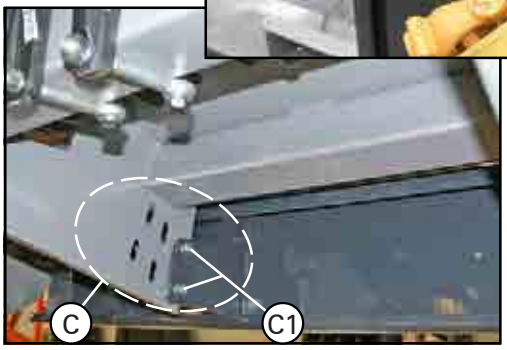


TABELA I: Posição de montagem do acoplamento (1)

Posição do Acoplamento (1) - PRODUTIVA		
COLHEITADEIRA		POSIÇÃO DO PINO (A1)
LINHA SLC / JOHN DEERE	2200	1º FURO - FRONTAL
	6200	
	6300	
	7100	
	7200	
	7300	
	7500	
	7700	
	8700	
	1165	
	1175	
	1185	
	9510	
	9610	
	STS 9470	
	STS 9570	
	STS 9650	
	STS 9670	
	STS 9750	
	STS 9770	
JD	1450	1º FURO - CENTRAL
	1470	2º FURO - CENTRAL
	1550	
	1570	
MF/IDEAL ANTIGA	3640	1º FURO - FRONTAL
	5650	
	6845	
	6850	
	6855	
	1170	
	1175	
	9070	
	9075	
	9090	

Posição do Acoplamento (1) - PRODUTIVA		
COLHEITADEIRA		POSIÇÃO DO PINO (A1)
AGCO(2000)	3640	2º FURO - CENTRAL
	5650	
	MF34	
	MF38	
	MF9690	
	MF9790	
	OP. 550	
	OP. 660	
NEW HOLLAND	1530	3º FURO - TRASEIRO
	4040	
	5050	
	8040	
	8055	
	TC55	
	TC57	
	TC59	
	TR98	2º FURO - CENTRAL
	CS660/5090 CR9060/TC5070	
CASE	2366	1º FURO - CENTRAL
	2388	
VALTRA	BC4500/BC6500 BC7500	2º FURO - CENTRAL

II - Giro da viga superior (5)

Esta viga pode ser girada para 3 posições angulares, removendo-se os 4 parafusos e porcas (6) em cada lado do acoplamento.

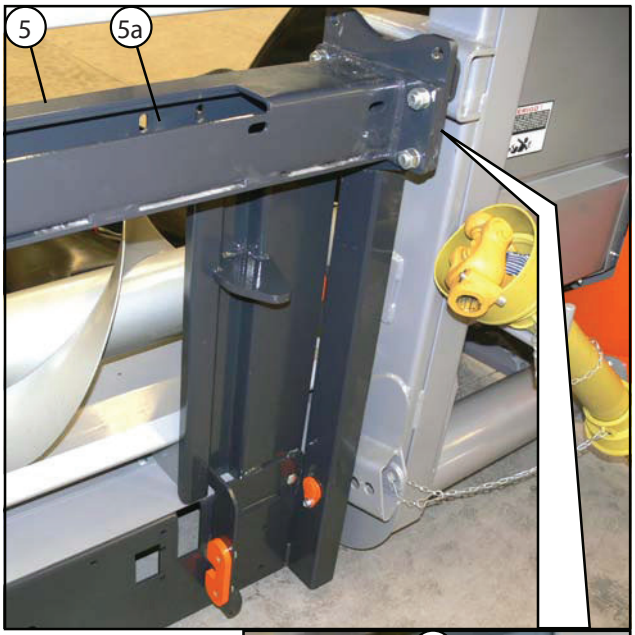
Exemplos:

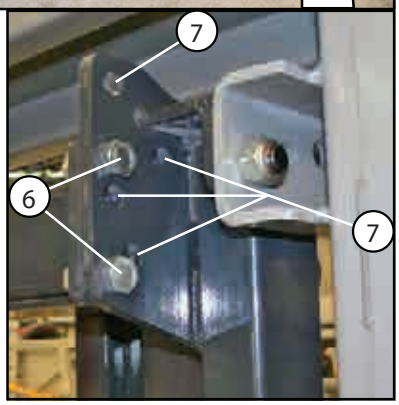
- Quando o canal alimentador possui saliências de engate na parte superior, a abertura (5a) da viga (5) deve ficar para baixo.

  Em outros casos, o engate das saliências não utiliza a abertura (5a). Neste caso, o ângulo da viga (5) deverá garantir o engate correto.
- Em alguns casos, pode ser necessária a montagem da viga (5) em maior altura: para isso, monte-a nos furos (7) superiores.

Sempre monte a viga (5) de forma que todos os 4 parafusos (6) em cada lado sejam montados.

Para verificar qual a posição correta da viga (5) para sua colheitadeira, aproxime o canal da mesma ao acoplamento.

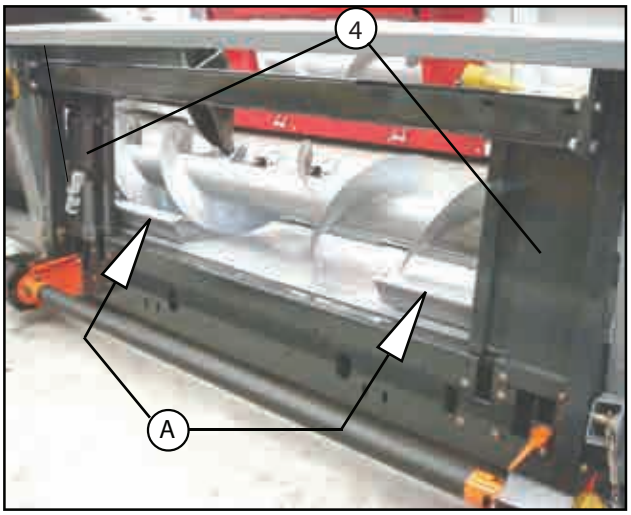




III - Montagem dos complementos

Para adequar a plataforma à largura do canal alimentador da máquina, monte os complementos (A) indicados na imagem, conforme página 42 do catálogo de peças.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com a assistência técnica GTS.



IV - Montagem dos "espelhos"

A largura dos "espelhos" (4) também varia conforme o modelo de colheitadeira.

Ver no catálogo de peças, a partir da página 86, o acoplamento correto para sua colheitadeira.

Acoplando a Plataforma

Notas:

- ✓ *Para sua segurança e praticidade, sempre desacople a plataforma em local plano, nivelado e firme.*
- ✓ *Nunca permita a permanência de pessoas entre a colheitadeira e a plataforma durante a aproximação.*
- ✓ *Leia o manual da colheitadeira para mais informações sobre o acoplamento.*

a) Conduza a colheitadeira de forma lenta e controlada, alinhando o canal alimentador com os pontos de encaixe do acoplamento da plataforma.

b) Faça os travamentos entre canal e plataforma seguindo instruções do fabricante da colheitadeira.

c) Engate o(s) cardan(s) no(s) eixo(s) acionador(es) da colheitadeira.

Cuidado!
Assegure-se do correto travamento do(s) cardan(s) ao(s) eixo(s).

5 - Regulagens da Plataforma

5.1 - Alteração do espaçamento entre linhas

- ✓ A alteração do espaçamento entre linhas é feita através da adição ou subtração de unidades de colheita.
- ✓ Para todas as alterações de espaçamento, torna-se necessária a troca de algumas peças, como os conjuntos de bicos + porta-bicos e junções entre as unidades de colheita.
- ✓ Os espaçamentos possíveis para cada modelo de Plataforma encontram-se na Tabela IV, ao lado.
- ✓ Para cada plataforma, classificada por tamanho de chassi (1ª coluna da tabela), existem 4, 5 ou 6 espaçamentos possíveis, de 45, 50, 70, 75, 80 e 90 cm.

  A 2ª coluna mostra os espaçamentos entre linhas (em cm) e a 3ª coluna mostra a quantidade de linhas.
- ✓ Os asteriscos ****** indicam espaçamentos impossíveis de se obter.
- ✓ A variação do número de linhas, desde a plataforma com chassi 3680 até a plataforma 6975, depende dos espaçamentos adotados.

  Exemplos: *Para 45 cm, a variação é de 08 a 15 linhas. Para o espaçamento de 90 cm, a variação é de 04 a 08 linhas.*

Exemplo de alteração de espaçamento

Plataforma com chassi 3680 com 8 linhas e espaçamento alterado de 45 para 75 cm: a quantidade de linhas reduz-se de 08 para 05, ou seja, devem ser removidas 3 unidades de colheita.

O espaçamento de 70 cm não pode ser obtido na plataforma com chassi 3680, conforme indicam os asteriscos ******.

Tabela IV: espaçamento x quantidade de linhas

CHASSI	ESP	Linhas
3680	45	08
	50	07
	55	**********
	60	06
	70	**********
	75	05
	80	05
	90	04
4120	45	09
	50	08
	55	07
	60	07
	70	06
	75	**********
	80	**********
	90	05
4600	45	10
	50	09
	55	08
	60	**********
	70	**********
	75	06
	80	06
	90	**********
5100	45	11
	50	10
	55	09
	60	08
	70	07
	75	07
	80	**********
	90	06
5550	45	12
	50	11
	55	10
	60	09
	70	08
	75	**********
	80	07
	90	**********
6050	45	13
	50	12
	55	11
	60	10
	70	**********
	75	08
	80	08
	90	07
6500	45	14
	50	13
	55	12
	60	11
	70	09
	75	09
	80	**********
	90	**********
6975	45	15
	50	14
	55	**********
	60	**********
	70	10
	75	**********
	80	09
	90	08

Procedimento

OBS.: *Efetue esta operação em local plano, firme e nivelado.*

a) Definida a configuração, entre em contato com a GTS do Brasil e informe:

- O modelo do chassi.
- O número de linhas original.
- O número de linhas desejado.

A GTS do Brasil então irá lhe fornecer os seguintes elementos:

- Linhas extras (em caso de adição).
- Junções (A, B e C) com as medidas novas.
- Porta-bicos internos (D1) e bicos internos (E1) com as medidas novas.

OBS.: *Os porta-bicos externos (D2) e bicos externos (E2) não precisam ser trocados.*

b) De posse do novo kit de peças (A, B, C, D1 e E1), acople a Plataforma conforme instruções das páginas 12 até 14.

Atenção:

1 - Para evitar o risco de acionamento acidental da Plataforma, não engate o(s) cardan(s) de acionamento da mesma na colheitadeira.

2 - Lembre-se: sempre instale a trava de segurança nos cilindros de levante da colheitadeira.

OBS.: *A primeira etapa consiste em remover os 2 eixos sextavados de acionamento das unidades de colheita, nos dois lados da plataforma, conforme segue:*

Transmissão com banho de óleo:

c) Esgote o óleo, soltando o bujão (1), retire os parafusos (2) e remova a tampa (3), figura 1.

d) Solte a engrenagem tensora (4) e remova a corrente (5), veja a figura 2.

e) Solte a porca (6) e remova a engrenagem (7).

Transmissão com proteção plástica:

c) Abra a tampa (8) levantando as travas (9), conforme mostra a figura 2.

d) Solte a engrenagem tensora (4) e remova a corrente (5).

e) Solte a porca (6) e remova a engrenagem (7).

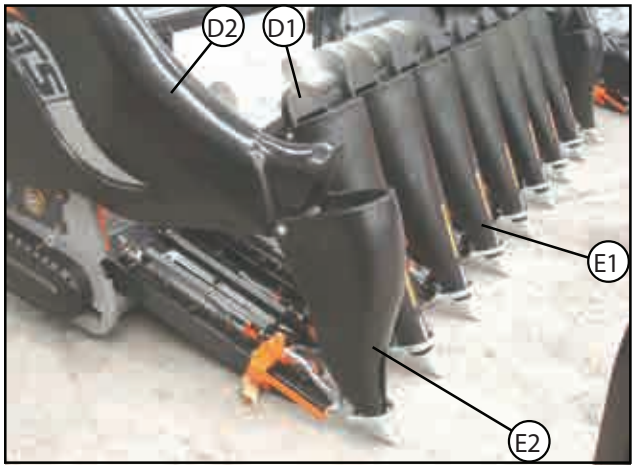


Figura 1

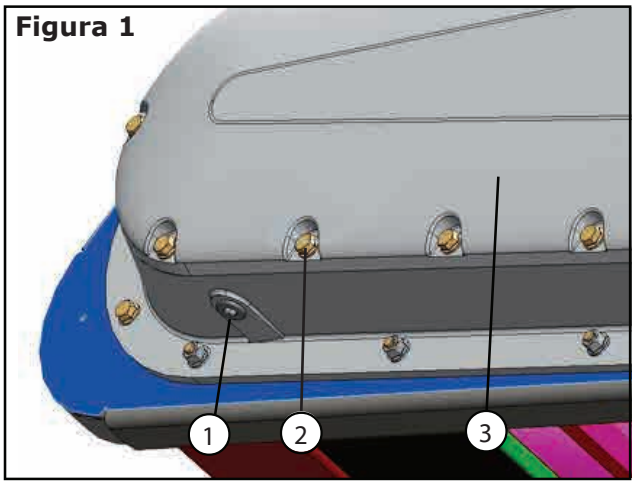
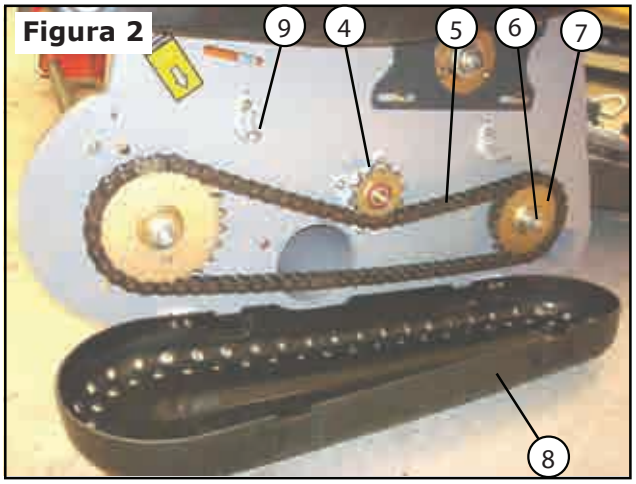


Figura 2



f) Remova as três junções (A, B e C) de todas as linhas de recolhimento.

g) Suspenda a Plataforma com a colheitadeira e não esqueça de instalar a trava nos cilindros de levante.

h) Por baixo da Plataforma, solte todos os parafusos de travamento (15).

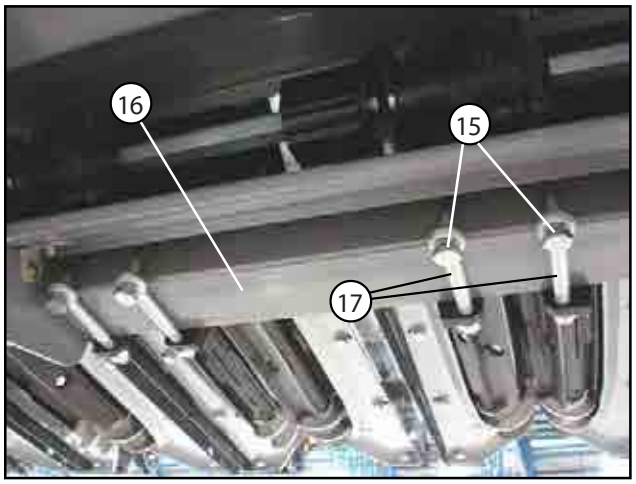
No caso de retirada de linhas: remova os parafusos (15 e 17), mantendo a unidade de colheita apoiada na parte dianteira.

No caso de adicionar linhas, desloque as unidades de colheita sobre a viga (16) até que haja espaço para encaixar as linhas adicionais.

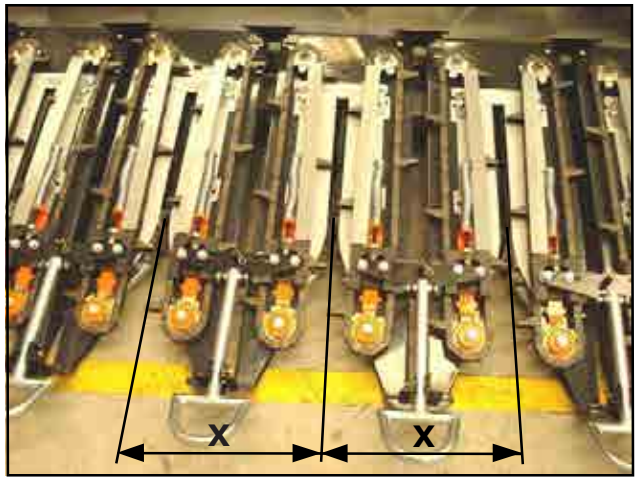
Linhas com os porta-bicos e bicos removidos

i) Instale os parafusos + porca (17 e 15).

OBS.: *Não aperte estas porcas por enquanto.*



j) Iniciando por uma das extremidades (laterais), desloque as linhas para a posição correspondente ao espaçamento desejado. O espaçamento **(medida X)** é a distância (em cm) entre os centros dos canais de entrada dos pés de milho.



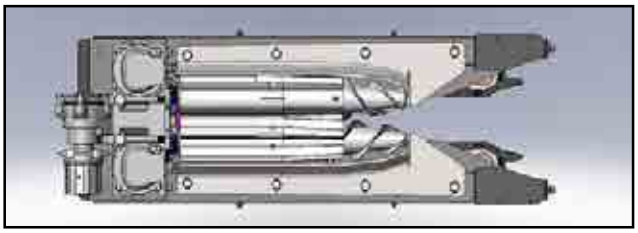
X = Espaçamento entre linhas

l) Após posicionar todas as unidades de colheita e antes de apertar as peças (15 e 17) dos travamentos, monte as junções (A, B e C) fornecidas no kit para o novo espaçamento.

Montadas as junções (A, B e C), aperte as peças (15 e 17), travando as unidades de colheita em suas posições.

m) Monte os conjuntos porta-bicos (D1) + bicos (E1), também fornecidos no novo kit - veja o item "k" na página anterior.

n) Reinstale os componentes de acionamento das unidades de colheita: eixos (13), engrenagens (11 e 12), placa (10), corrente (8), tensor com mola (7), engrenagem (6) e corrente (4), seguindo a ordem inversa.


Unidade de colheita removida

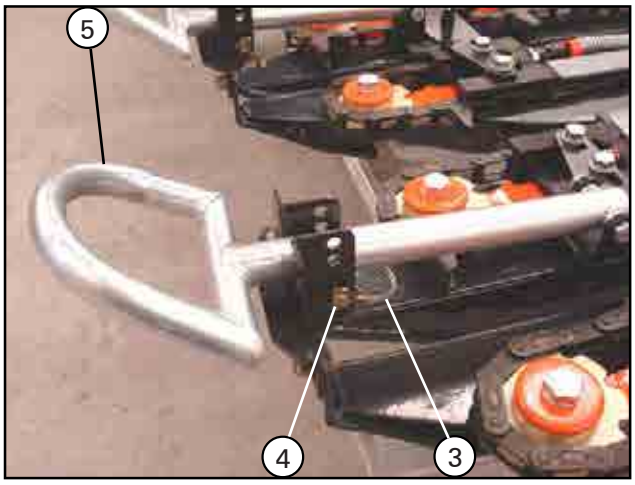
5.2 - Altura dos bicos

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

Os bicos laterais (1a) e intermediários (1b) possuem a função de conduzir com suavidade os pés de milho até os rolos recolhedores.

A altura dos bicos (1a e 1b) deve ser ajustada conforme as condições da lavoura. Em condições normais, o ajuste pode ser feito de modo que as ponteiras (2) fiquem próximas do solo. No caso de milho caído, o ajuste pode ser feito de maneira que as ponteiras (2) encostem levemente na superfície do solo.

Nota:
No caso de terrenos acidentados e/ou que possuem uma quantidade elevada de inços, tocos ou pedras, evite a aproximação das ponteiras (2) do solo.



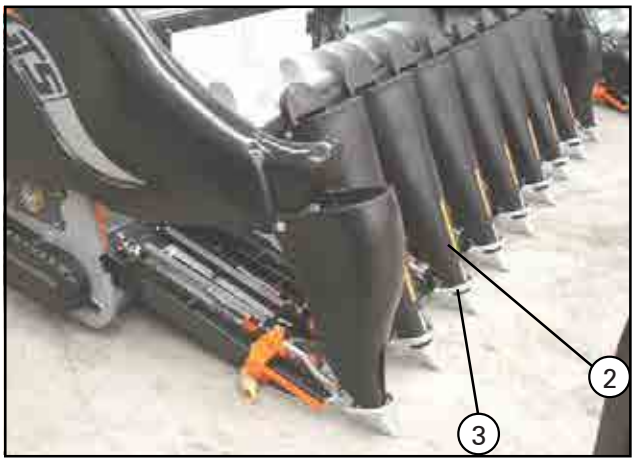
a) Levante os bicos (1a e 1b).
b) Solte o grampo buçal (3).
c) Desloque o grampo buçal (4) para cima ou para baixo, alterando a posição do batente (5) conforme necessário.
d) Recoloque o grampo buçal (3) e abaixe os bicos.

OBS.: *Veja como travar os bicos para a operação na página 27.*

Nota:
Todos os batentes (5) devem ser ajustados na mesma posição (altura), de modo que as ponteiras (2) fiquem alinhadas.

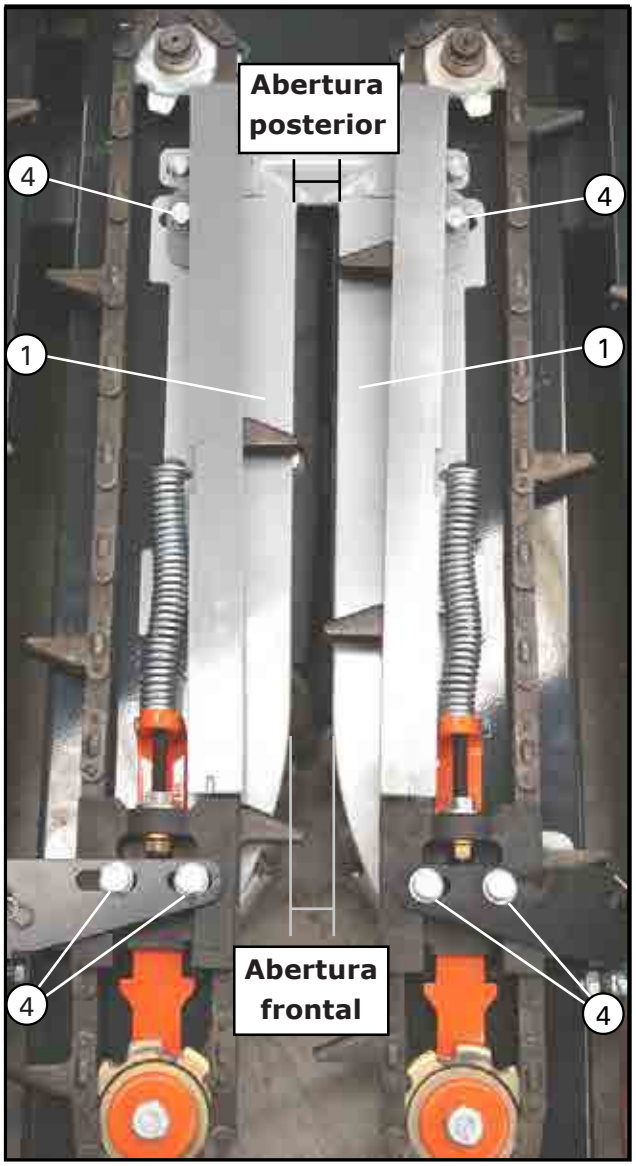
5.3 - Reguladores de entrada

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.



Os reguladores de entrada (1) impedem a passagem das espigas, quando as canas são puxadas para baixo pelos rolos recolhedores. Por este motivo é muito importante que os mesmos estejam sempre bem ajustados, evitando assim o embuchamento e perda de espigas.

O espaçamento deve ser ajustado de acordo com o tamanho das espigas e canas, sem causar o descascamento das mesmas, visando reduzir a quantidade de impurezas levadas para o interior da colheitadeira.



Procedimento:

a) Levante os bicos (2) e encaixe-os nos batentes (3), conforme imagem acima. Esta é a posição para manutenção.

b) Solte as 4 porcas (4) de ambos os reguladores (1) e ajuste sua posição conforme necessário.

Importante:
Os reguladores saem ajustados de fábrica com um espaçamento de ***30 mm (3 cm)*** *na parte frontal e* ***34 mm (3,4 cm)*** *na parte posterior, conforme imagem ao lado.*
Quando a posição dos reguladores for alterada (aumento ou diminuição do espaçamento), deve-se deixar sempre a medida posterior ***4 mm*** *maior que a medida frontal.*

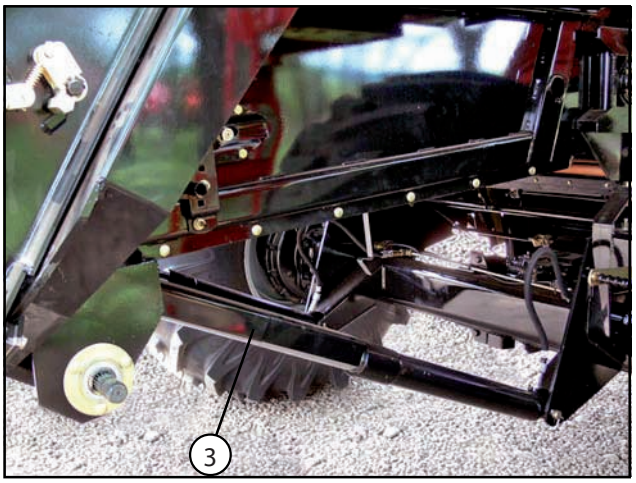
c) Reaperte as porcas (4), abaixe e trave os bicos conforme instruções da página 27.

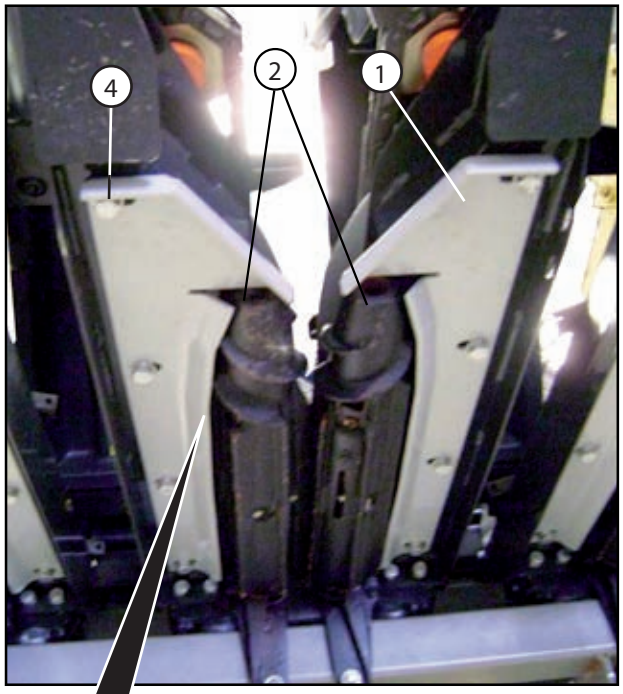
5.4 - Raspadores dos rolos

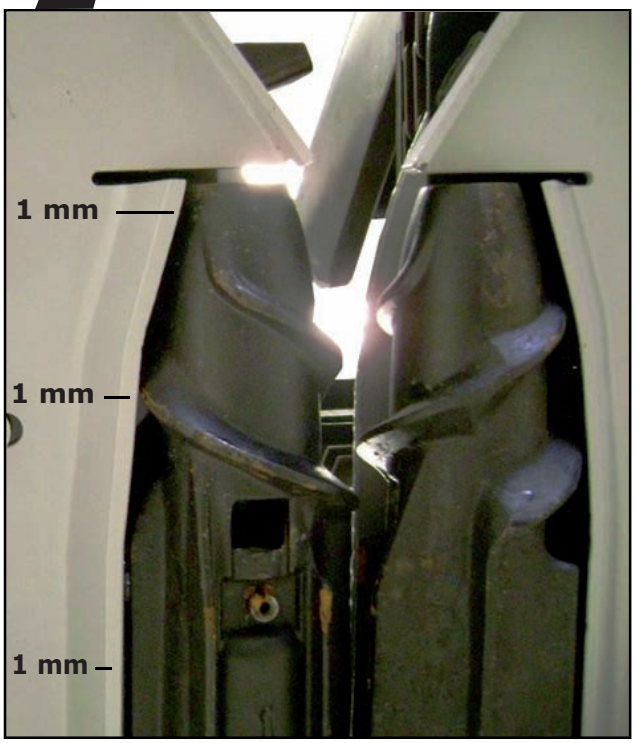
Atenção:

1 - Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

2 - A Plataforma deve ser suspendida até uma altura que permita a instalação das travas de segurança (3) nos cilindros de levante da colheitadeira.







Os raspadores (1) evitam a entrada de impurezas ao redor dos rolos recolhedores (2).

Os raspadores devem ser ajustados de modo que sua face fique em torno de **1 mm** dos rolos.

Procedimento:

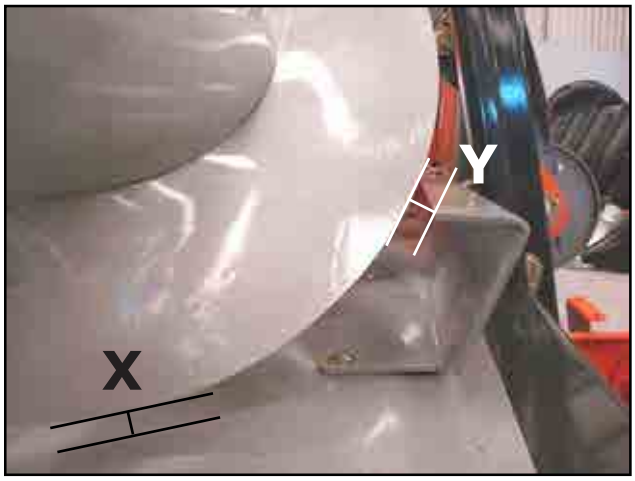
a) Solte os 4 parafusos (4) nos 2 raspadores (1).

b) Desloque os raspadores (1) até obter um espaçamento adequado e uniforme em relação aos rolos (2), conforme detalhe ao lado.

c) Reaperte todos os parafusos (4).

5.5 - Folgas do sem-fim recolhedor

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.



O sem-fim recolhedor (1) pode ser deslocado na horizontal e na vertical conforme necessário, em função das condições operacionais da colheita.

Folgas recomendadas:

- Entre helicóide do sem-fim e chapa do fundo = no mínimo **10 mm (Medida X)**.
- Entre helicóide do sem-fim e raspador = no mínimo **10 mm (Medida Y)**.

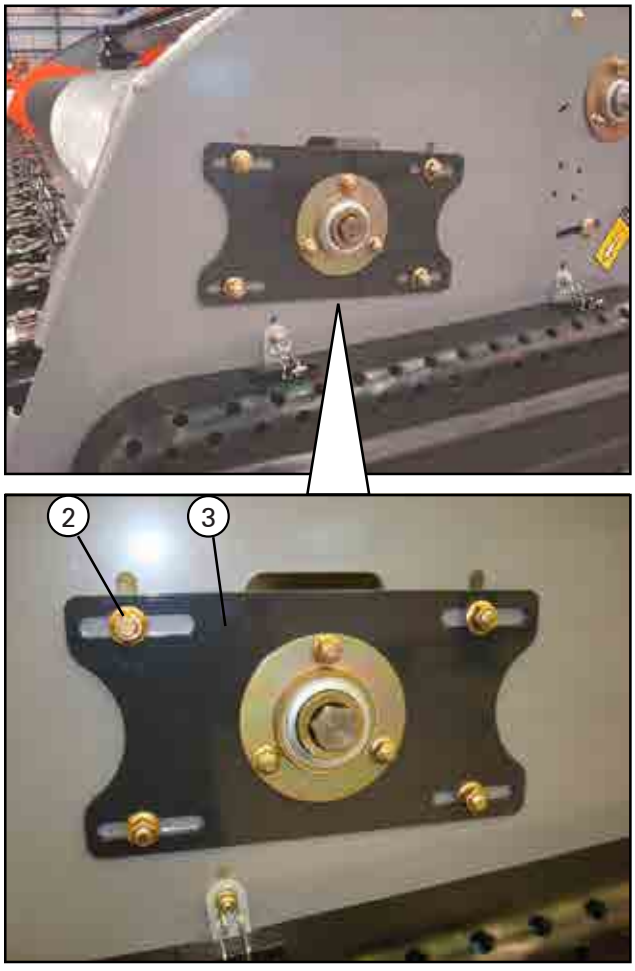
Para ajustar:

a) Solte as 4 porcas (2) da chapa (3) em um dos lados da Plataforma.

b) Desloque esta extremidade do sem-fim conforme necessário até obter as medidas de espaçamento descritas acima.

c) Reaperte as porcas (2).

d) Faça o mesmo ajuste no outro lado da Plataforma.



Importante:
A chapa (3) deve ser fixada na mesma posição em ambos os lados da Plataforma, a fim de manter as folgas uniformes em toda a extensão do sem-fim (nivelamento do sem-fim).

5.6 - Variação da rotação do sem-fim recolhedor

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma e os cilindros travados.

O sem-fim recolhedor pode trabalhar em diferentes rotações (velocidades), adequando-se ao modelo de colheitadeira que será usada.

A rotação do sem-fim é definida pela combinação das engrenagens "1" - motora e "2" - movida.

No lugar da engrenagem "1" podem ser montadas três engrenagens diferentes: **16, 18 e 20 dentes**.

No lugar da engrenagem "2" podem ser montadas três engrenagens diferentes: **56 e 65 dentes.**

Veja na tabela da página 24 qual a combinação de engrenagens que deve ser montada - em função do modelo de sua colheitadeira - e a respectiva rotação resultante do sem-fim.

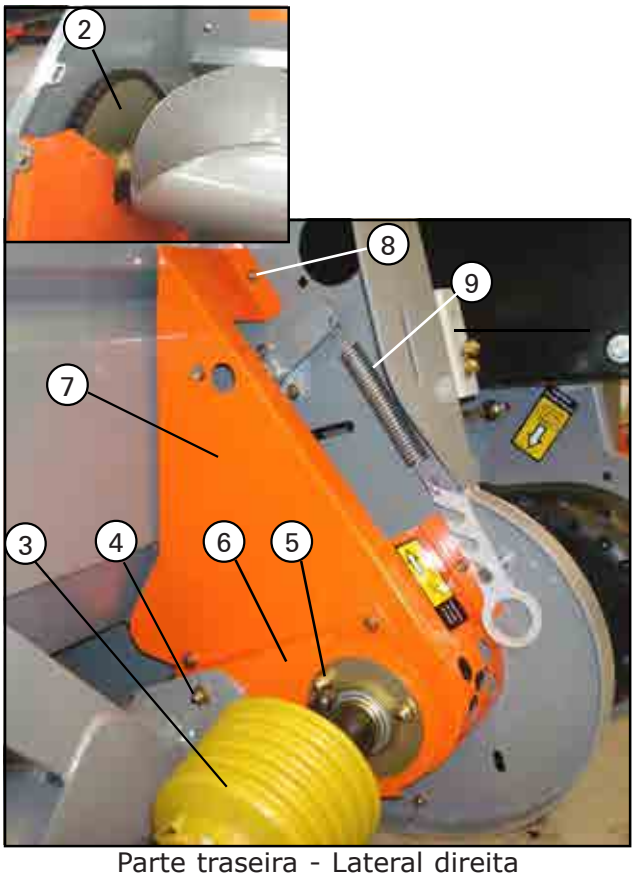
Procedimento:

a) Para trocar a engrenagem motora (1), remova os seguintes componentes, pela ordem:

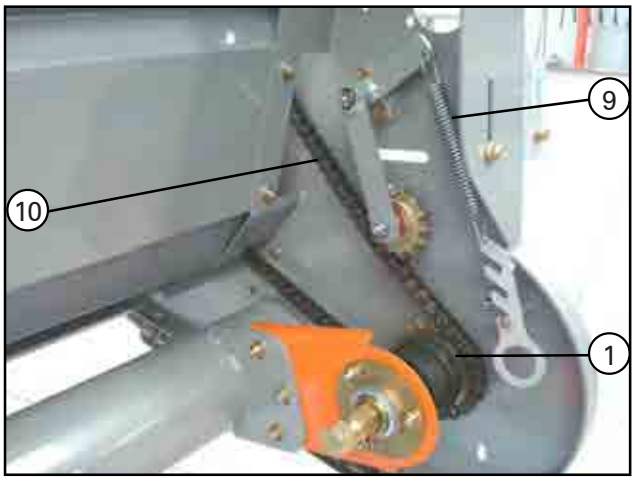
- Cardan (3) - desconectar.
- Chapa (6)
- Tampa (7)
- Corrente (10): soltando a mola tensora (9).

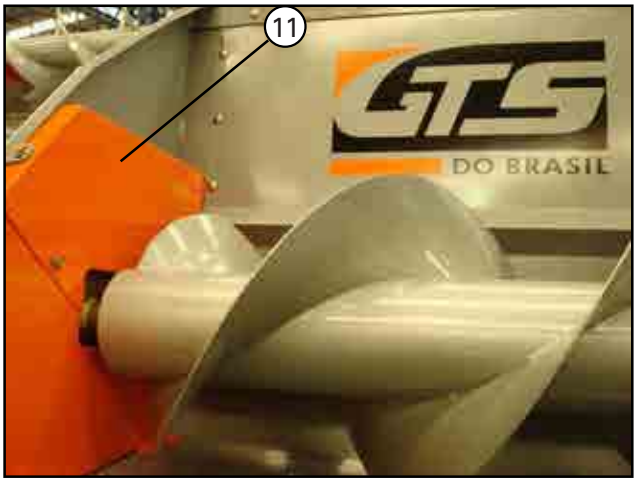
b) Para trocar a engrenagem movida (2), remova:

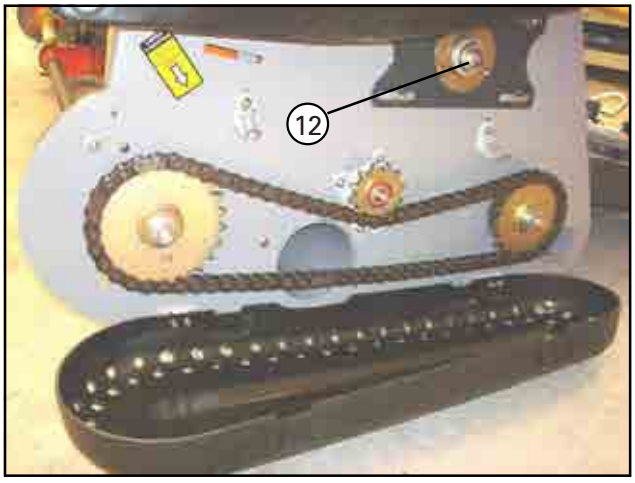
- Tampa (11)
- Corrente (10): soltando a mola tensora (9).
- Porca (12): pelo lado externo da plataforma.



Parte traseira - Lateral direita







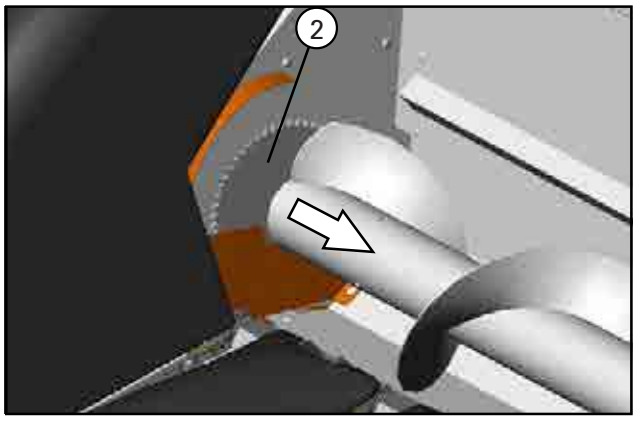
c) Apoie o sem-fim (13) sobre um taco de madeira, no fundo da plataforma.

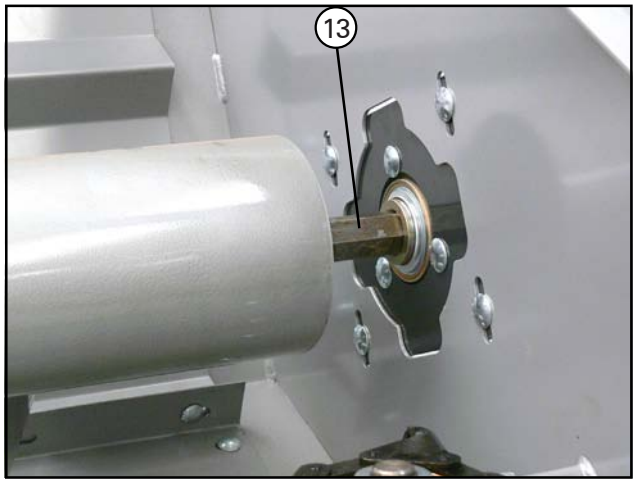
d) Puxe o sem-fim para o lado* (conforme indicado pela seta), desencaixando-o do mancal.

* Sempre levar em conta o critério geral de frente, traseira, lados, etc.

e) Monte a(s) engrenagem(ns) selecionadas e reinstale os componentes na ordem inversa.

f) Ajuste a folga da corrente (10).





Nota:

As engrenagens adicionais - motora (1) e movida (2) - não acompanham a Plataforma, com exceção das já montadas na fábrica.

Para solicitar as engrenagens necessárias, entre em contato com a GTS do Brasil.

Tabela de combinações de engrenagens (1 - motora e 2 - movida) para ajuste da rotação do sem-fim

MONTAGEM TRANSMISSÃO CARACOL - PRODUTIVA				
COLHEITADEIRA		ENGRENAGEM CARACOL	RPM	CÓDIGO CORRENTE
LINHA SLC/JOHN DEERE	2200	18 x 65	540	PM000422 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO
	6200	18 x 65		
	6300	18 x 65		
	7100	18 x 65		
	7200	18 x 65		
	7300	18 x 65		
	7500	18 x 65		
	7700	18 x 65		
	8700	18 x 65		
	1165	18 x 65		
	1175	18 x 65		
	1185	18 x 65		
	9510	18 x 65		
	9610	18 x 65		
	STS 9470	18 x 65		
	STS 9570	18 x 65		
	STS 9650	18 x 65		
	STS 9670	18 x 65		
	STS 9750	18 x 65		
	STS 9770	18 x 65		
JD	1450	20 x 65	480	PM000423 - 107 ELOS ASA 60 + EMENDA
	1470	21 x 65		
	1550	22 x 65		
	1570	20 x 65		
MF/IDEAL ANTIGA	3640	16 x 65	610	PM000425 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA
	5650	16 x 65		
	6845	16 x 65		
	6850	16 x 65		
	6855	16 x 65		
	1170	16 x 65		
	1175	16 x 65		
	9070	16 x 65		
	9075	16 x 65		
	9090	16 x 65		
AGCO(2000)	3640	16 x 65	610	PM000425 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA
	5650	16 x 65		
	MF34	16 x 65		
	MF38	16 x 65		
	MF9690	16 x 65		
	MF9790	16 x 65		
	OP. 550	16 x 65		
	OP. 660	16 x 65		
NEW HOLLAND	1530	20 x 56	410	PM000424 - CORR.CARACOL 99 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO
	4040	20 x 56		
	5050	20 x 56		
	8040	20 x 56		
	8055	20 x 56		
	TC55	20 x 56		
	TC57	20 x 56		
	TC59	20 x 56		
	TR98	20 x 56		
	CS660/5090 CR9060/TC5070	18 x 65	560	PM000422 - 103 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO
CASE	2366	18 x 65	540	PM000422 - 103 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO
	2388	18 x 65		
VALTRA	BC4500/BC6500	16 x 65	610	PM000425 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA
	BC7500	16 x 65		

5.7 - Variação da velocidade das unidades de colheita

Atenção:
Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

A Plataforma sai montada de fábrica com as unidades de colheita reguladas numa velocidade (rotação) padrão.

Em função da velocidade de colheita desejada, esta regulagem pode ser alterada mediante a troca da engrenagem motora (A) nas laterais da Plataforma.

Veja na tabela abaixo as combinações da engrenagem (A) indicada para a obtenção de variadas velocidades (rotações), em função da marcha usada.

Relação (marcha)	Engren. motora (A)	Engren. movida (B)
1ª	22 dentes	20 dentes
2ª	24 dentes	20 dentes
3ª	26 dentes	20 dentes
4ª	28 dentes	20 dentes
5ª	30 dentes	20 dentes
6ª (Opcional)	32 dentes	20 dentes

OBS.: *As engrenagens citadas na tabela acima são encontradas na caixa de acessórios que acompanha a Plataforma - veja a página 11.*

Procedimentos:

Transmissão com banho de óleo, Fig. 1:

a) Esgote o óleo, soltando o bujão (1) retire os parafusos (2) e remova a tampa (3).

Transmissão com proteção plástica:

a) Abra a tampa (4) levantando as travas (5), conforme mostra figura 2.

Para ambos os casos acima relacionados, proceda como segue:

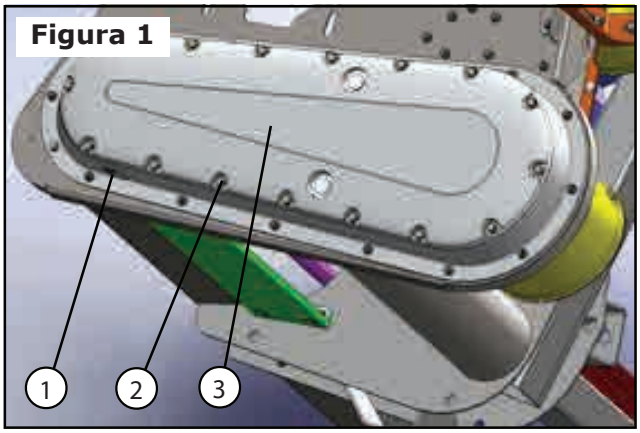
b) Solte a porca da engrenagem tensora (C) e remova a corrente (6).

c) Substitua a engrenagem (A) que consta na caixa de acessórios de acordo com a velocidade desejada.

d) Recoloque a corrente (6) e ajuste a folga da mesma através da engrenagem (C).

Nota:
Faça a mesma combinação de engrenagens em ambos os lados da Plataforma.

Figura 1



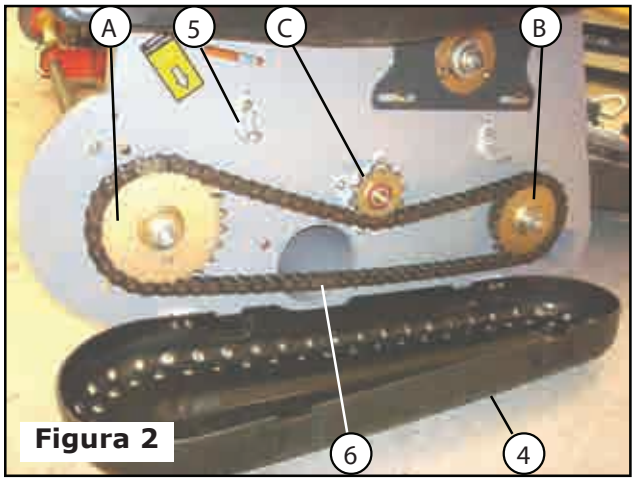


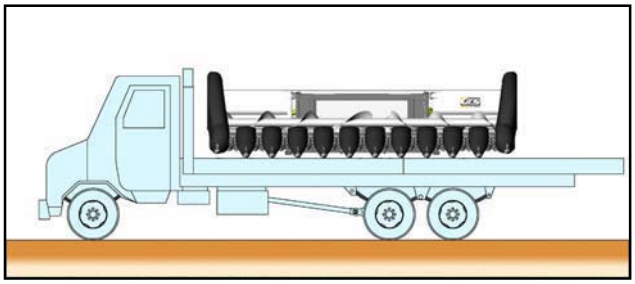
Figura 2

6 - Operação

6.1 - Transporte da Plataforma

Plataforma desacoplada

A Plataforma desacoplada deve ser transportada por caminhão ou carreta, na posição ilustrada ao lado. A estrutura da máquina deve ser presa à carroceria com cabos de aço ou cintas apropriadas para o transporte, evitando o deslocamento.



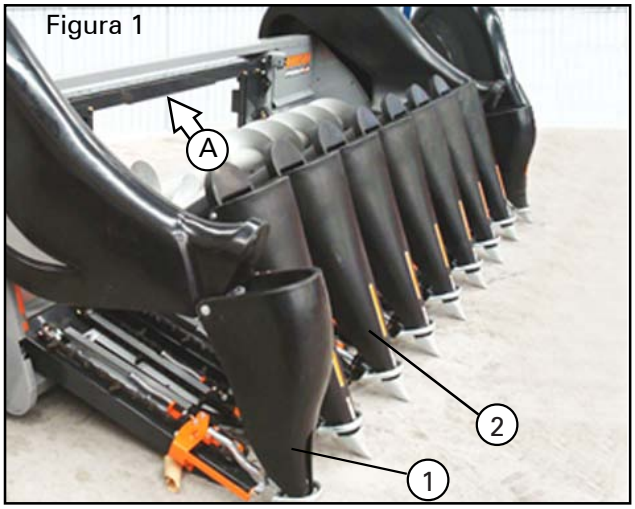


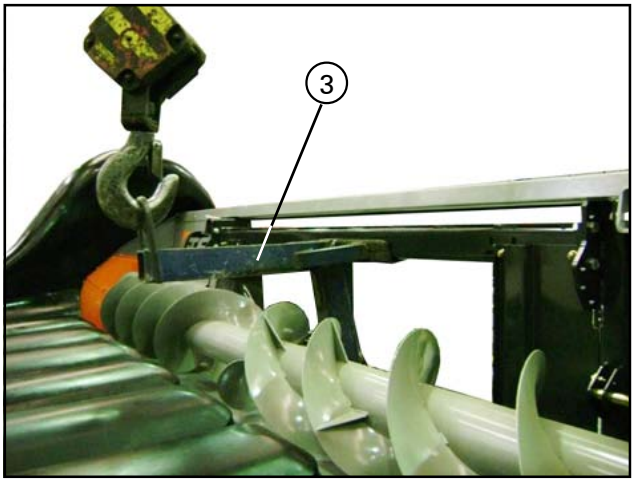
Figura 1

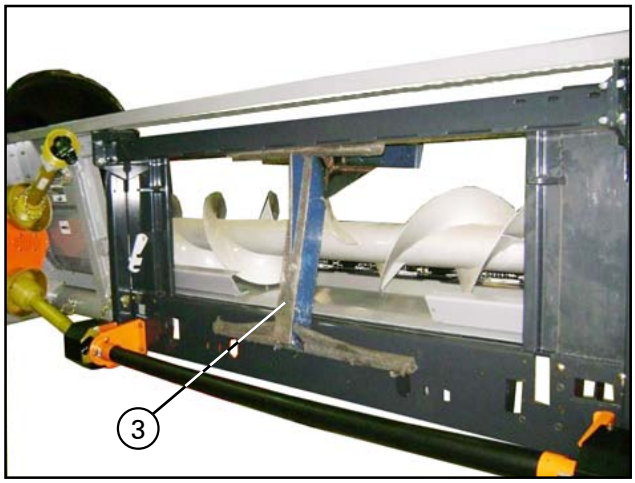
OBS. 1: *O içamento da Plataforma sempre deve ser feito pelo acoplamento, onde aponta a seta (A) Figura 1.*

OBS. 2: *Antes de suspender a Plataforma, coloque os bicos 1 e 2 na posição conforme indica a Figura 1.*

6.2 - Carregamento, Movimentação e Descarregamento da Plataforma

Para suspensão da plataforma, centralizar o dispositivo (3) como nas figuras abaixo.





6.3 - A operação passo-a-passo

1º - Certifique-se de que as regulagens da colheitadeira e da Plataforma estão adequadas às condições de acordo com a colheita.

2º - Faça o acoplamento da plataforma em local plano e firme.

3º - Conduza a colheitadeira até a lavoura, observando sempre as recomendações de segurança envolvidas - veja a página anterior.

4º - Importante:

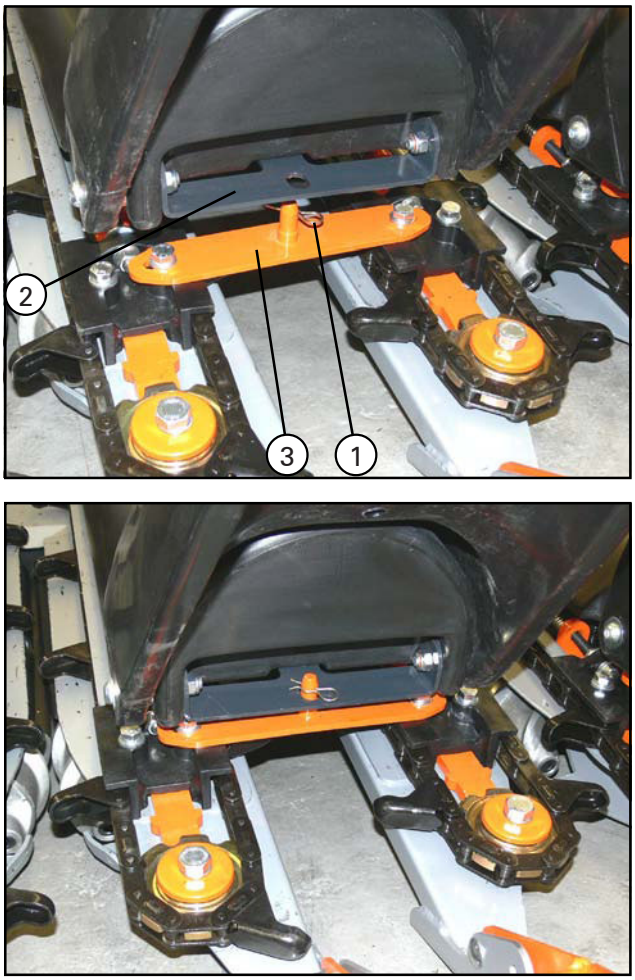
Antes de iniciar a operação, certifique-se de que todos os bicos das linhas de recolhimento estejam travados. Para isso:

a) Levante os bicos e remova a cupilha (1).

b) Encaixe as partes (2 e 3).

c) Reinstale a cupilha (1).

5º - A partir daí, consulte o manual da sua colheitadeira sobre como proceder na colheita.



Bicos travados para a operação (partes 2 e 3 unidas)

Plataforma acoplada na colheitadeira

Atenção:

O tráfego de máquinas agrícolas em estradas é uma prática perigosa e não recomendada em muitas condições e/ou regiões.

Assim, a GTS do Brasil NÃO se responsabiliza, em hipótese alguma, por quaisquer conseqüências resultantes desta prática.

O que determina a possibilidade ou não de conduzir a máquina rodando em certos trechos de estradas, são as Normas de Trânsito vigentes no local.

Consulte o manual da sua colheitadeira quanto a isso e certifique-se de que a mesma está adequada às Normas, tal como uso de balizas sinalizadoras, luzes indicadoras de direção (pisca-pisca), reboque para transporte da plataforma, triângulo refletor, luzes de tráfego, etc.

Para conduzir a máquina com plataforma na estrada, recomenda-se o uso de um reboque. Neste caso, atente para a correta fixação da plataforma e o engate do reboque na colheitadeira.

A velocidade deve ser compatível com a segurança, mas nunca deverá ultrapassar 20 km/h.

7 - Instruções de manutenção e conservação

Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

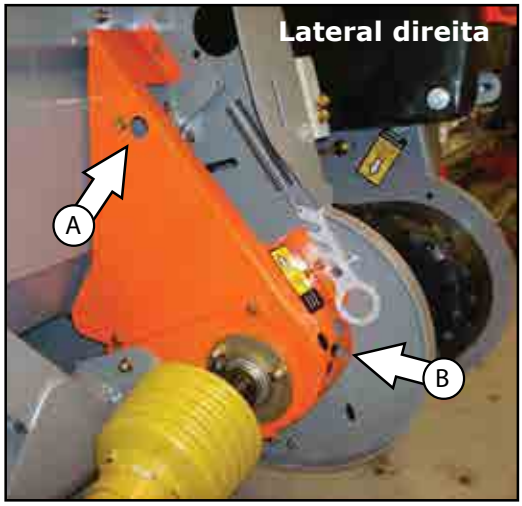
7.1 - Pontos de lubrificação à graxa

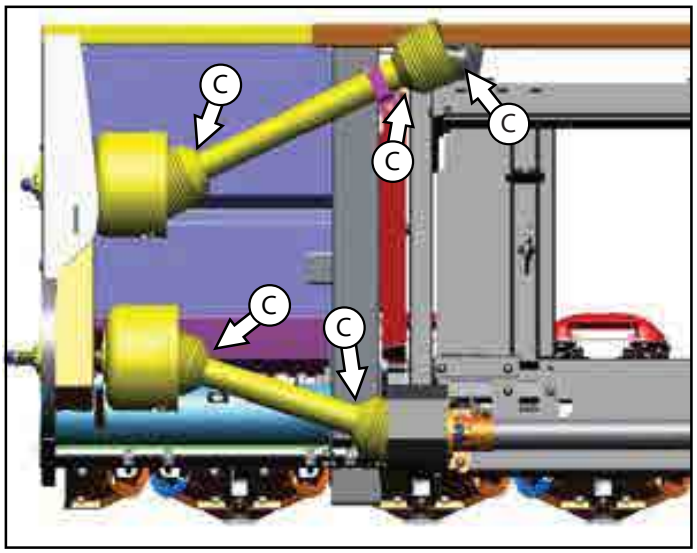
Periodicidade:

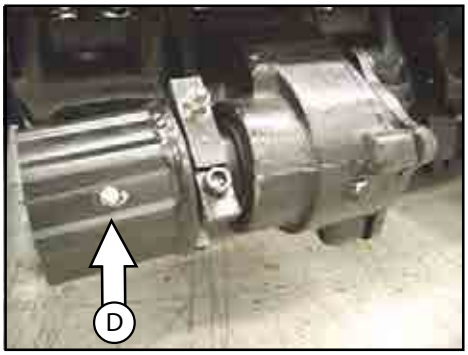
Conforme consta na indicação dos adesivos.

Pontos para aplicação de graxa:

- Pino Articulador - Indicação (A)
- Embreagem - Indicação (B)
- Cardan - Indicação (C)
- Embreagem Linha - Indicação (D)







Nota:
Ao chegar no período de entressafra, lubrifique todos estes pontos, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e então guarde-a em local coberto para que fique protegida das intempéries.

7.2 - Manutenção das correntes (de acionamento e transportadoras)

Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

Lubrificação:

Todas as correntes encontradas na Plataforma devem ser verificadas a cada **5 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez ao dia**, com óleos recomendados abaixo.

Use uma almotolia para lubrificar.

OBS.: As correntes recolhedoras das linhas não devem ser lubrificadas em hipótese alguma.

Óleo recomendado: **óleo Agrolub - 05 Bardhal**

Verificação da folga (correntes de acionamento):

A folga das correntes de acionamento da Plataforma deve ser verificada a cada **50 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez por semana**. Para isso, pressione-as com o polegar no ponto central da distância entre as engrenagens.

A folga recomendada para cada corrente está descrita nas próprias imagens.

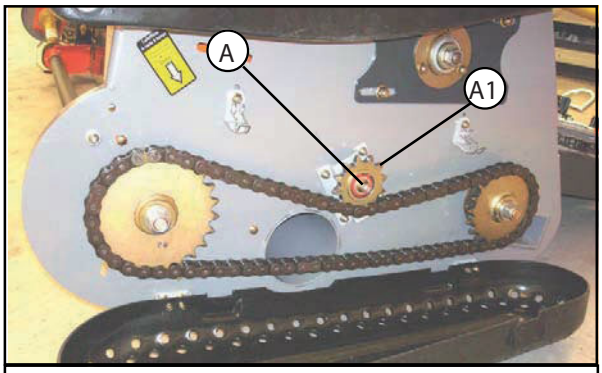
Ajuste da folga (correntes de acionamento):

Existem dois tipos de tensionador:

Roda dentada (A) Fig.1 e 1a - 2 locais: para ajustar a folga da corrente, retire a tampa, solte a porca de fixação (A1) e desloque a roda dentada (A) até a posição adequada. Após, reaperte a porca (A1).

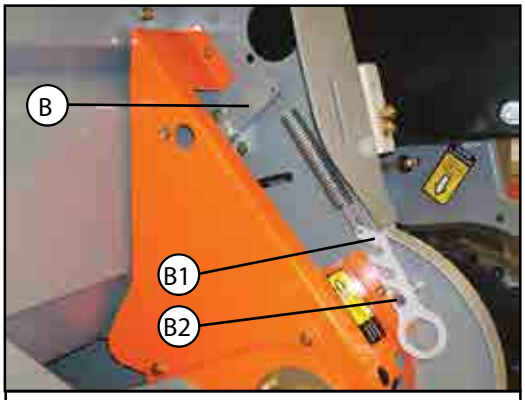
Alavanca com mola (B) Fig.2 - 3 locais: para ajustar a tensão desta corrente, altere o ponto de encaixe (existem 3 encaixes) do manípulo (B1) no pino (B2) conforme a tensão necessária.

Figura 1: Lateral direita e esquerda



Folga recomendada: **10 a 12 mm**

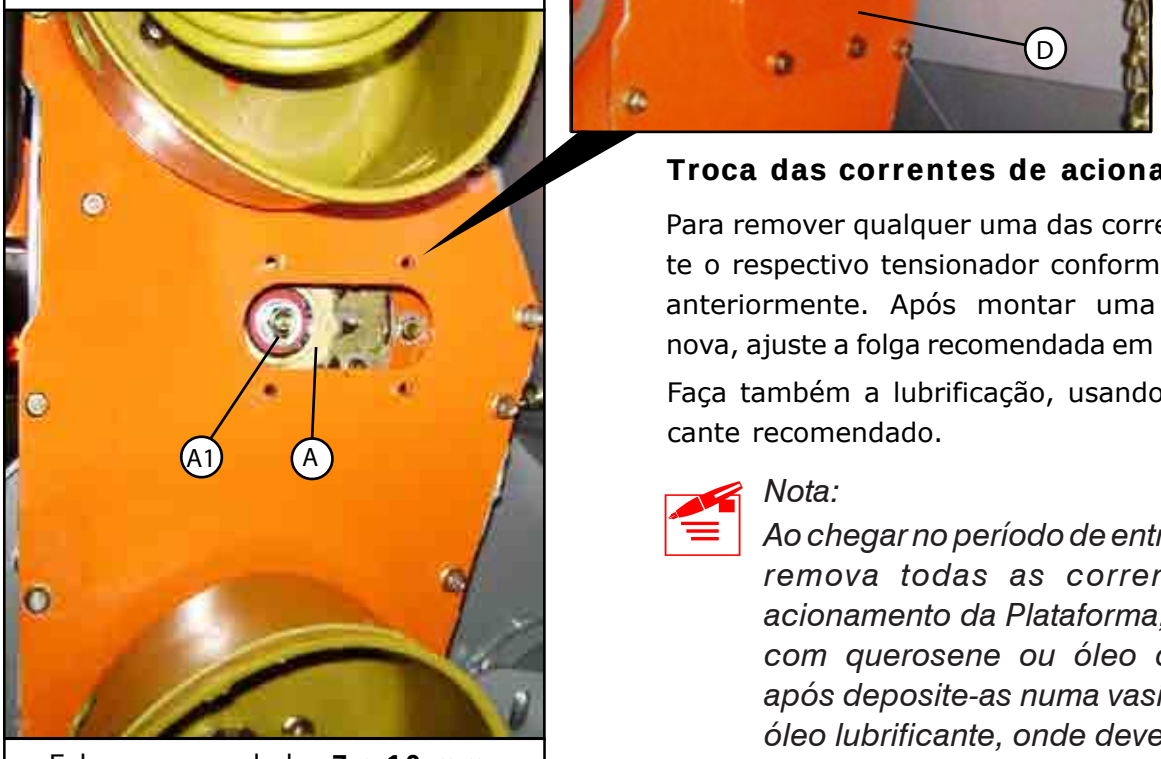
Figura 2: Lateral interna direita



Folga recomendada: **5 a 15 mm**

Figura 1a:
Lateral interna esquerda NH-TC e MF

Para acesso a roda dentada tensora, solte os parafusos (C) e remova a tampa (D).



Folga recomendada: **7 a 10 mm**

Troca das correntes de acionamento:

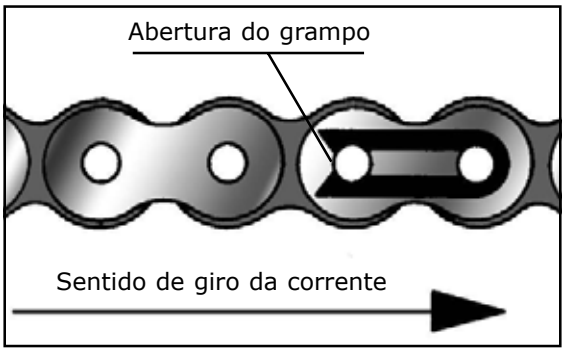
Para remover qualquer uma das correntes, solte o respectivo tensionador conforme descrito anteriormente. Após montar uma corrente nova, ajuste a folga recomendada em cada caso.

Faça também a lubrificação, usando o lubrificante recomendado.

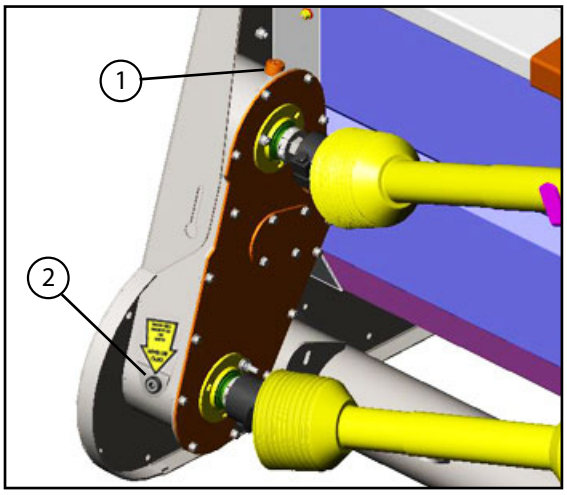
Nota:
Ao chegar no período de entressafra, remova todas as correntes de acionamento da Plataforma, lave-as com querosene ou óleo diesel e após deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.

Adição ou subtração de elos (correntes de acionamento):

Ao adicionar ou remover elos, observe para que o grampo do elo de emenda fique com a abertura virada para o lado oposto ao sentido de giro da corrente, conforme mostra a figura ao lado.



A lubrificação da corrente de transmissão lateral esquerda é feita através do tampão de abastecimento (1). Para isso, remova o bujão de drenagem (2) e complete até esse nível. Utilize o óleo recomendado a seguir.



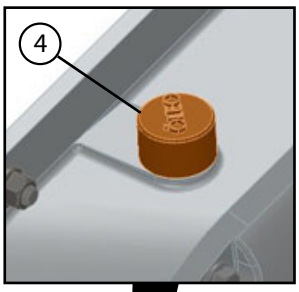
Lubrificação Transmissão Lateral com banho de óleo

A cada 100 horas de operação da Plataforma, deve ser inspecionado o nível de óleo lubrificante da Transmissão Lateral. Para isso, deve-se posicionar a Plataforma no chão, sendo em um local plano, aguardar alguns instantes para que o óleo se deposite no fundo e verificar o nível pelo visor (3) conforme instrução do adesivo.

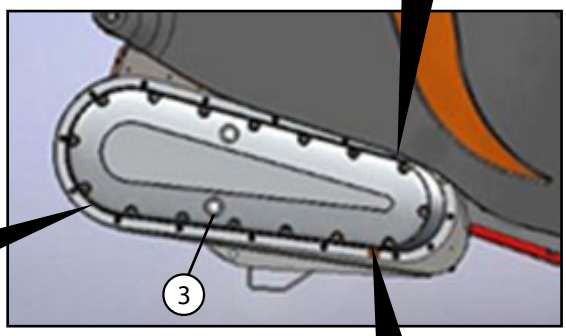
Óleos Recomendados:

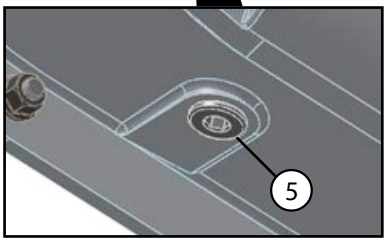
- SAE 85 W 140
- SAE 90

Trocar o óleo a cada 700 Horas ou 12 meses, o que ocorrer primeiro.



- Visor nível do óleo (3);
- Tampão de abastecimento e respiro (4);
- Bujão de drenagem do óleo (5);
- Borracha nitretada de vedação (6).





Correntes transportadoras

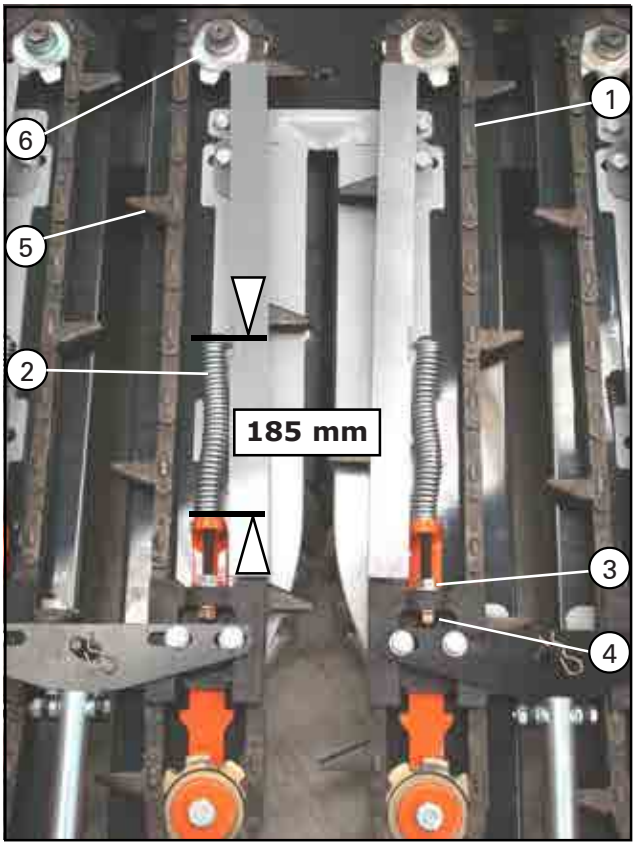
Verificação e ajuste da tensão:

A tensão de trabalho destas correntes é ajustada através da mola (2). A tensão está correta quando o comprimento desta mola for de **185 mm** medidos, conforme mostrado abaixo.

Para ajustar:

a) Coloque os bicos na posição de manutenção, conforme imagem ao lado.

b) Solte a contraporca (3) e aperte a porca (4) até obter a medida correta da mola (2). Após, reaperte a contraporca (3).



OBS.: *O tensionamento através de carga de mola possui tripla função - manter a corrente tensionada, compensar os desgastes normais de trabalho e amortecer impactos em caso de penetração de objetos estranhos na corrente.*

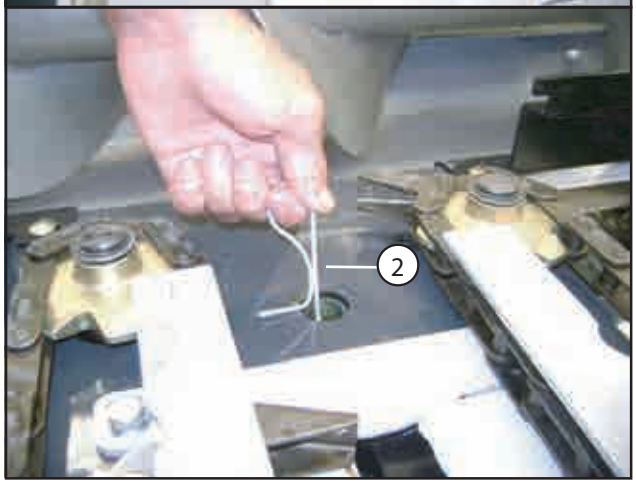
Sincronismo das correntes transportadoras:

As correntes (1) possuem elos com dedos de arraste (5). O sincronismo consiste em montar as correntes nas rodas dentadas (6) de modo que os dedos (5) fiquem intercalados entre si (conforme mostrado ao lado) e nunca frente a frente.

A função deste sincronismo é estabelecer um distanciamento entre os dedos (5) para evitar possíveis choques entre as pontas dos mesmos e garantir um melhor arraste das espigas.

7.3 - Manutenção da caixa de transmissão

Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.



Lubrificante recomendado:

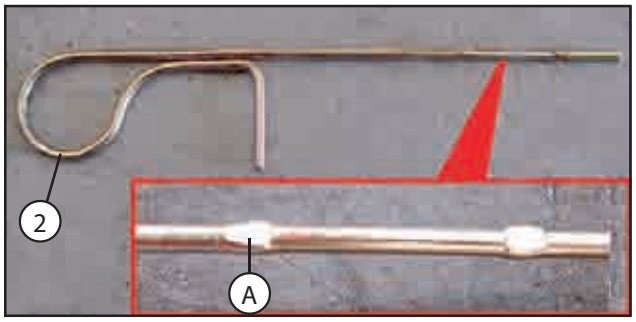
Graxa Mobil Mobilux EP-0.

Nível de lubrificante:

O nível deve ser verificado a cada **100 horas de operação**, conforme segue:

O nível deve ser medido com a vareta metálica (2) que acompanha a Plataforma. Para isso, remova o bujão (3) localizado entre os porta bicos centrais com uma chave Allen 5/16" e introduza a vareta (2) pelo orifício do mesmo.

O nível deve atingir a marcação "A" (nível máximo), conforme imagens abaixo, com a Plataforma nivelada.

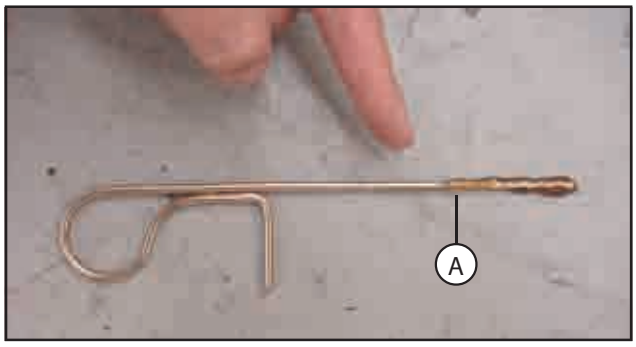


Caixa A: Troque a graxa a cada 3 anos, 1.200 horas de trabalho ou 2.500 hectares colhidos, o que ocorrer primeiro.

Para isso será necessário remover e abrir as caixas.

OBS.: *Este serviço deve ser executado por pessoal qualificado pela GTS do Brasil.*

Nível ideal de lubrificante



7.4 - Manutenção do(s) eixo(s) cardan

Atenção:
Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.

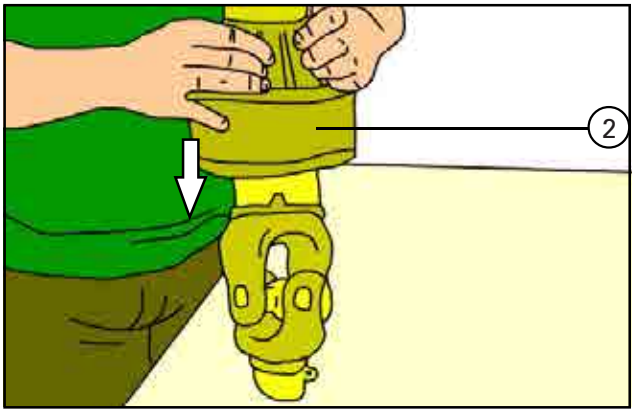
A lubrificação do tubo e da barra de secção quadrada é a única manutenção necessária. Siga o procedimento abaixo a cada **50 horas de trabalho** ou **semanalmente**:

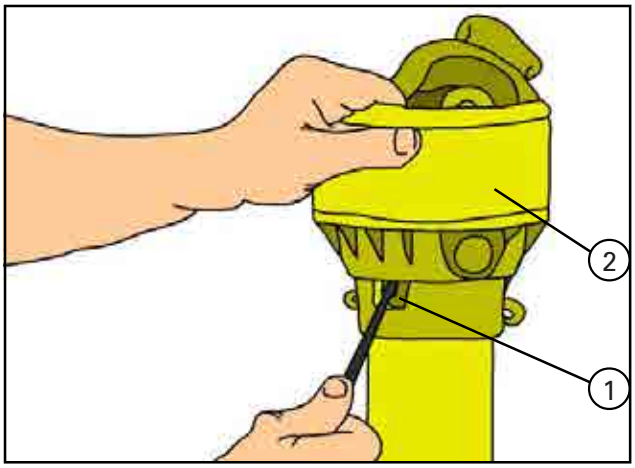
a) Desengate os cardans da Plataforma.
b) Pressione simultaneamente as três travas (1) e force o cone (2) para baixo. Repita o procedimento no cone da outra ponta.
b) Retire a trava circular (3) das duas pontas.
c) Saque fora a capa do tubo e desmonte as partes (tubo e barra) do cardan.
d) Lubrifique a extremidade interna do tubo e a barra com graxa de boa qualidade.
e) Remonte as partes do cardan e recoloque a capa do tubo. Após, fixe-a com as travas circulares (3).

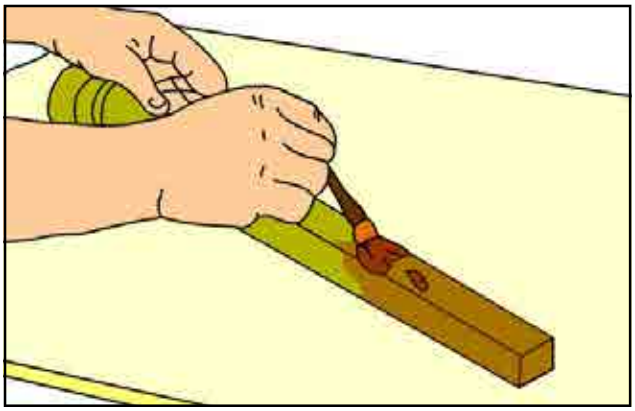
OBS.: *Observe a posição correta de montagem das partes do cardan. Os olhais das cruzetas do tubo e da barra devem apontar para a mesma direção, conforme figura abaixo.*

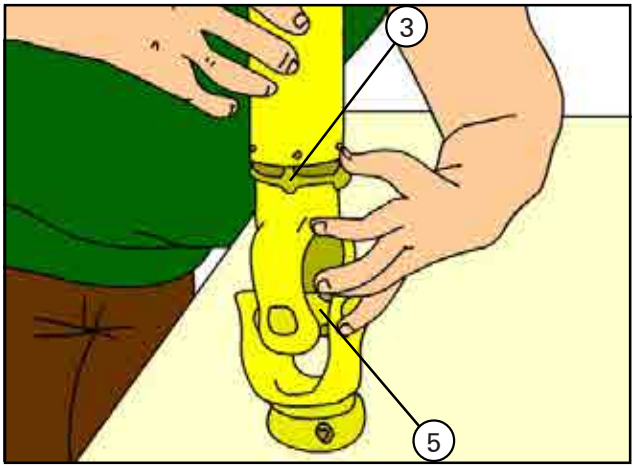
f) Com o cardan na posição vertical, deslize os cones (2) até a posição original.
Alinhe a graxeira dos cones com o bico existente nas travas circulares.
g) Engraxe o bico das travas circulares (3).

Notas:
1 - Certifique-se do completo travamento das travas (3) e cones (2). Se necessário, faça uma leve pressão para possibilitar o engate.
2 - Lubrifique também o pino graxeiro das cruzetas (5) dos cardans.









7.5 - Conservação da Plataforma

Após cada dia de trabalho

Tão importante quanto a manutenção preventiva é a conservação. Este cuidado consiste basicamente em proteger o equipamento das intempéries.

Terminado o trabalho diário, adote os cuidados abaixo visando conservar a funcionalidade e evitar futuras manutenções desnecessárias:

- ✓ Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.
- ✓ *Refaça a pintura nos pontos em que houver necessidade, evitando o surgimento de focos de ferrugem.*
- ✓ Pulverize com óleo ou qualquer outro produto para esta finalidade.
- ✓ Muito importante: guarde a Plataforma sempre em local seco, protegido do sol e da chuva. Sem este cuidado, não há conservação!

Durante a entressafra

Quando a plataforma de milho for permanecer inativa por um longo período, são necessários alguns cuidados visando obter uma maior vida útil.

Os principais itens a serem observados são:

- ✓ *Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.*
- ✓ Lubrifique os pontos citados na página 28 e com os componentes frios, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e se distribuir uniformemente nos diversos componentes.
- ✓ Conserve a plataforma em local seco e coberto, protegido do sol e da chuva.
- ✓ Todas as correntes de acionamento devem ser retiradas e lavadas com querosene ou óleo diesel. Após, deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.
- ✓ Lembre-se que o período de entressafra é o melhor momento para fazer uma revisão preventiva e com isso ficar tranqüilo para a próxima colheita.

Cuidados no RETORNO ao trabalho

- ✓ Todas as correntes de acionamento: deixe escorrer o excesso de óleo das correntes antes da sua instalação. Após, lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique e ajuste, se necessário, a folga de todas as correntes e após lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique o aperto de porcas e parafusos em geral.
- ✓ Revise todas as regulagens da Plataforma para adequá-la às condições da lavoura.

8 - Diagnóstico de possíveis anormalidades e soluções

Anormalidade	Possíveis causas	Solução recomendada
1 - Espigas debulhadas nos rolos recolhedores.	1a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta.	1a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 19.
2 - Perda de espigas na lavoura.	2a - Posição de trabalho da Plataforma em relação ao solo muito alta. 2b - As ponteiras das linhas de recolhimento estão muito altas em relação ao solo. 2c - Velocidade excessiva das correntes transportadoras. 2d - Velocidade de avanço da colheitadeira muito alta ou muito baixa.	2a - Procure trabalhar com a Plataforma o mais próximo possível do solo. 2b - Ajuste a altura das ponteiras conforme recomendações da página 18. 2c - Siga as instruções da página 25 para obter uma velocidade (rotação) adequada. 2d - Ajuste o avanço conforme as condições da lavoura e do solo. Se estiver muito rápido, as espigas podem cair antes que sejam recolhidas pelas correntes e se estiver muito lento, as espigas podem cair para a frente da máquina.
3 - Recolhimento de talos de milho.	3a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta. 3b - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores. 3c - Ponteiras e/ou rolos recolhedores desgastados.	3a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 19. 3b - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 25 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente. 3c - Faça a substituição dos mesmos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica da GTS.
4 - Embuchamentos.	4a - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores.	4a - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 25 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente.

Anormalidade	Possíveis causas	Solução recomendada
4 - Embuchamentos (continuação)	4b - Correntes transportadoras estão frouxas.	4b - Ajuste a tensão das correntes conforme instruções da página 31.
	4c - Ervas daninhas estão enrolando nos raspadores dos rolos recolhedores.	4c - Regule a distância entre os raspadores e rolos recolhedores conforme instruções da página 20.
	4d - Os talos do milho quebram nos rolos recolhedores ou nos reguladores de entrada.	4d - Verifique se os reguladores estão centrados em relação aos rolos recolhedores e com mesma distância à partir do centro. Veja a página 19.
	4e - Rolos recolhedores desgastados.	4e - Substitua os rolos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica GTS.

Plataforma Colhedora Produtiva PRIME

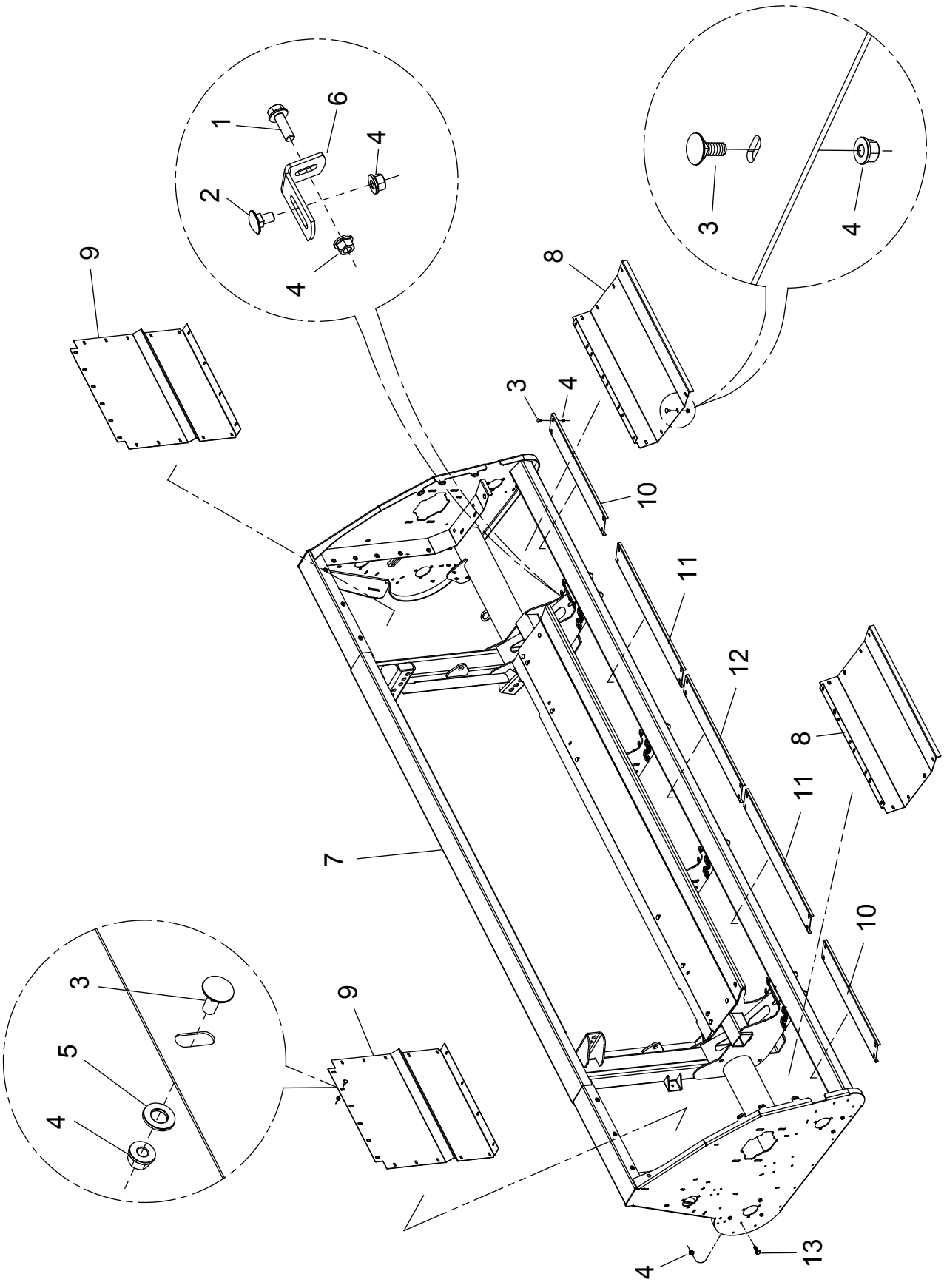
Catálogo de Peças

GTS DO BRASIL

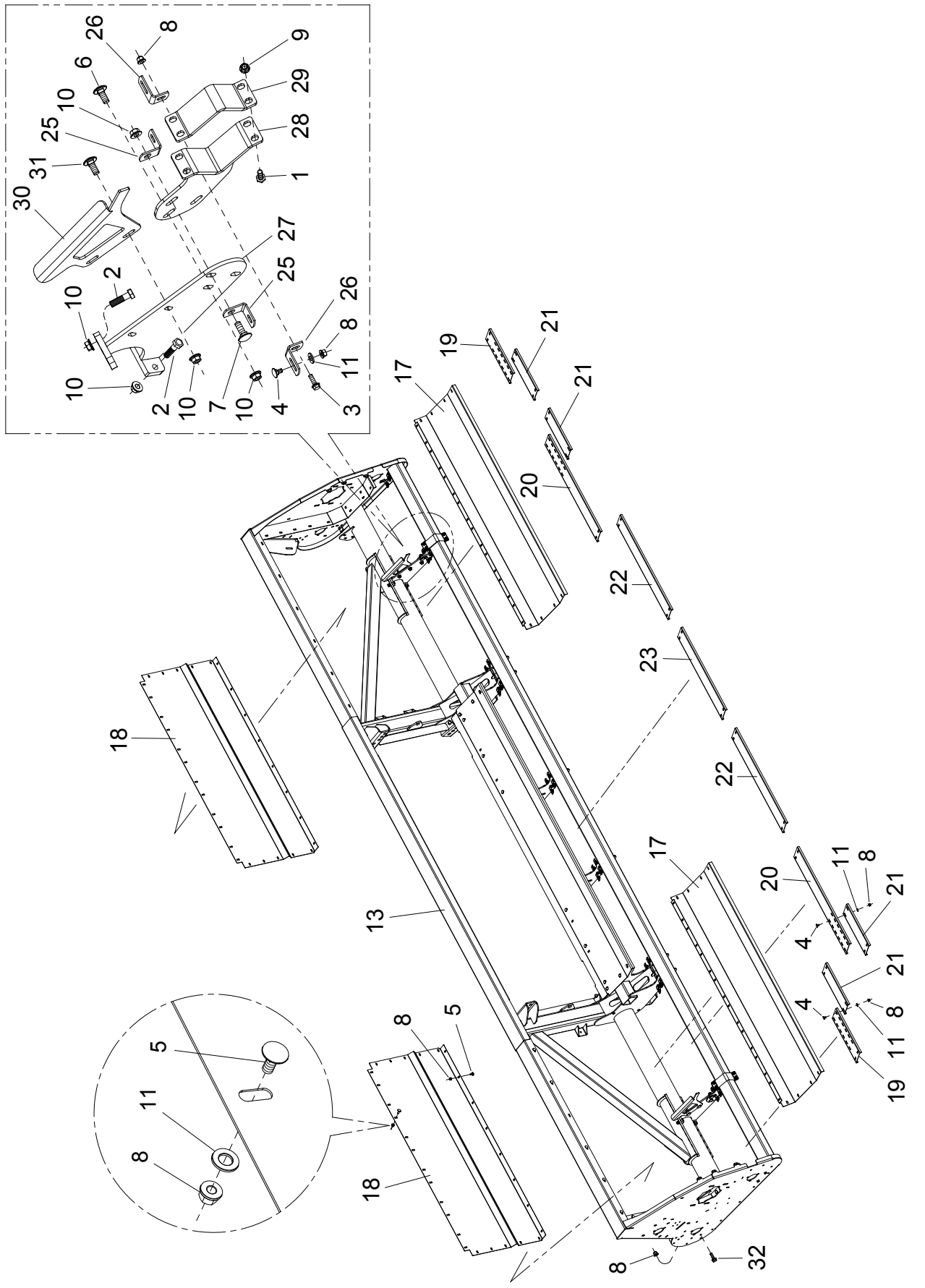
GTS
DO BRASIL

9- Catálogo de Peças

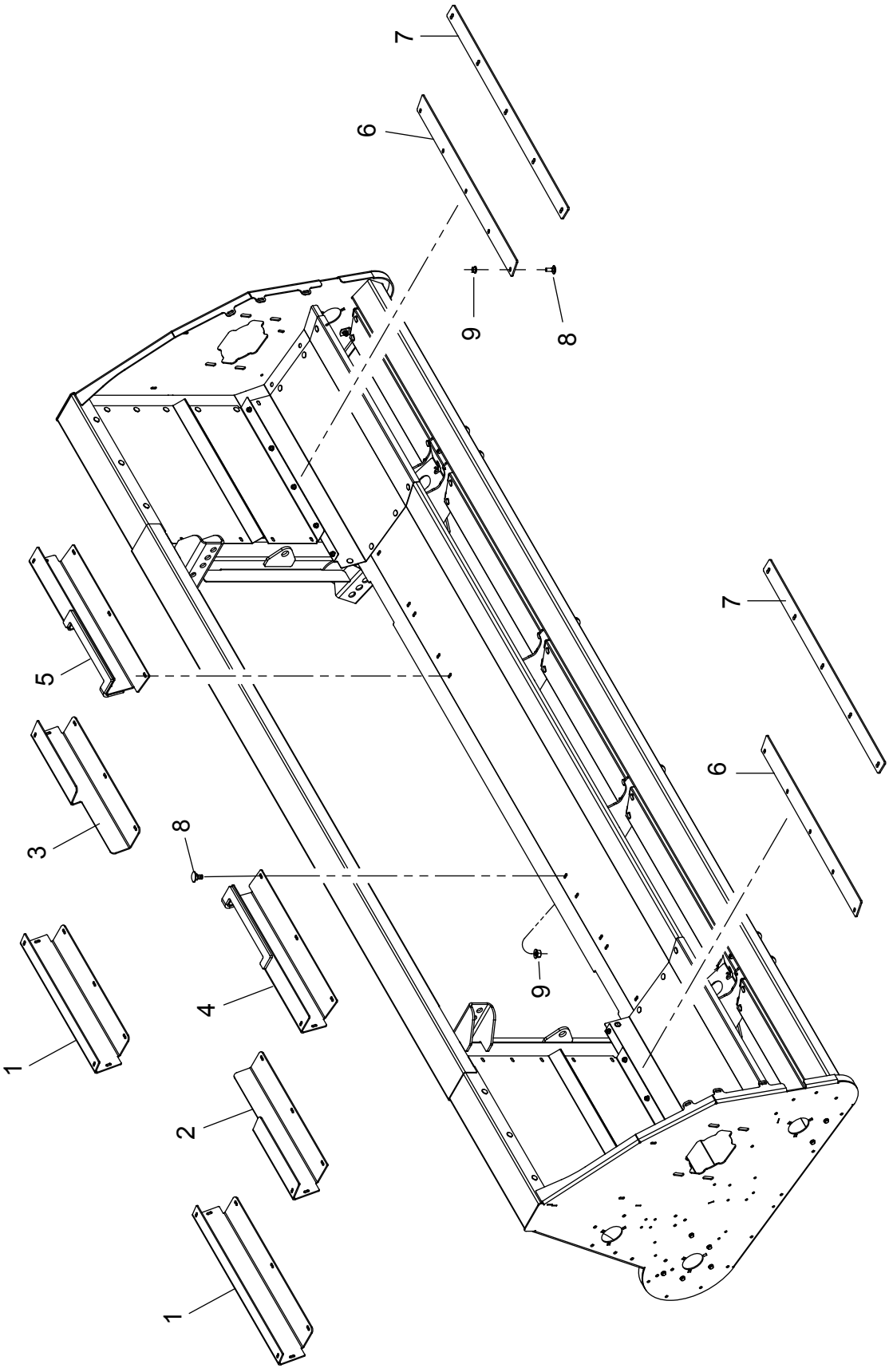
Estrutura Principal - 3680 a 5550 _____ 40
Estrutura Principal - 6050 a 6975 _____ 42
Estrutura Principal - Complementos Centrais e Raspadores _____ 44
Transmissão Linhas _____ 46
Sem-fim Recolhedor Passo Simples - 3680 a 6050 _____ 48
Sem-fim Recolhedor Passo Simples - 6500 e 6975 _____ 49
Sem-fim Recolhedor Passo Duplo - 3680 a 6050 _____ 50
Sem-fim Recolhedor Passo Duplo - 6500 e 6975 _____ 51
Rolos Recolhedores e Caixa Transmissão _____ 52
Linha Recolhedora _____ 54
Linha Recolhedora Automática _____ 56
Atuador Elétrico_____ 58
Transmissão Principal Padrão Lado Direito - 3680 a 6050 _____ 60
Transmissão Principal Padrão Lado Direito - 6500 e 6975 _____ 62
Transmissão Principal Padrão Lado Esquerdo - 3680 a 6050 _____ 64
Transmissão Principal Padrão Lado Esquerdo - 6500 e 6975 _____ 66
Transmissão Principal New Holland-Massey Fergusson-IDEAL Lado Esquerdo _____ 68
Transmissão Principal Central New Holland - Massey Fergusson - IDEAL _____ 70
Transmissão Principal - Cardans Padrão _____ 72
Transmissão Principal - Cardans - New Holland - Massey Fergusson - IDEAL - Case _____ 74
Transmissão Principal - Componentes Cardans _____ 76
Porta Bicos e Bicos Centrais 45 - 50cm _____ 78
Porta Bicos e Bicos Centrais 55 - 60cm _____ 80
Porta Bicos e Bicos Centrais 70 - 75 - 76cm _____ 82
Porta Bicos e Bicos Centrais 80 - 90cm _____ 84
Porta Bicos e Bicos Laterais _____ 86
Porta Bicos e Bicos Laterais - Componentes _____ 88
Porta Bicos e Bicos Laterais - Estreitos e Largos (para 04 Linhas de 90cm) _____ 90
Acoplamento AGCO 2000-VALTRA-BC4500 - Produtiva _____ 92
Acoplamento New Holland 4040-5050-8040-8055 - Produtiva _____ 94
Acoplamento New Holland CR9060-CS660-AFX8010-TC5070-TC59 - Produtiva _____ 96
Acoplamento New Holland TC55 - 57 - Produtiva _____ 98
Acoplamento New Holland TR 98 - Produtiva _____ 100
Acoplamento JD - Produtiva _____ 102
Acoplamento Massey Fergusson 9790-VALTRA-BC7500 - Produtiva _____ 104
Acoplamento Massey Fergusson (antiga) - Produtiva _____ 106
Acoplamento CASE - Produtiva _____ 108
Acoplamento CASE 2688 e 2799 - Produtiva _____ 110
Adesivos _____ 112
Adesivos _____ 114
Adesivos _____ 116
Adesivos _____ 118
Adesivos _____ 120


1
6
4
2
4
9
8
3
4
10
11
12
8
11
7
10
3
5
4
9
4
13

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8	•	•	•	•	•			
02	MD020201	PARAF. FRANCËS M8x16 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•			
03	MD020202	PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•			
04	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•			
05	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•			
06	PB010006	PRESILHA PROTEÇÃO CATRACA	•	•	•	•	•			
07	PM001701	CONJ. SOLD. CHASSI 3680 - PRODUTIVA S02	•							
07	PM001702	CONJ. SOLD. CHASSI 4120 - PRODUTIVA S02		•						
07	PM001703	CONJ. SOLD. CHASSI 4600 - PRODUTIVA S02			•					
07	PM001704	CONJ. SOLD. CHASSI 5100 - PRODUTIVA S02				•				
07	PM001705	CONJ. SOLD. CHASSI 5550 - PRODUTIVA S02					•			
08	PS001056	CHAPA LATERAL FUNDO 3680 - PRODUTIVA	•							
08	PS001057	CHAPA LATERAL FUNDO 4120 - PRODUTIVA		•						
08	PS001058	CHAPA LATERAL FUNDO 4600 - PRODUTIVA			•					
08	PS001059	CHAPA LATERAL FUNDO 5100 - PRODUTIVA				•				
08	PS001060	CHAPA LATERAL FUNDO 5550 - PRODUTIVA					•			
09	PS001064	FECHAMENTO TRASEIRO 3680 - PRODUTIVA	•							
09	PS001065	FECHAMENTO TRASEIRO 4120 - PRODUTIVA		•						
09	PS001066	FECHAMENTO TRASEIRO 4600 - PRODUTIVA			•					
09	PS001067	FECHAMENTO TRASEIRO 5100 - PRODUTIVA				•				
09	PS001068	FECHAMENTO TRASEIRO 5550 - PRODUTIVA					•			
10	PS001072	PROTETOR CATRACA LATERAL 3680	•							
10	PS001073	PROTETOR CATRACA LATERAL 4120		•						
10	PS001074	PROTETOR CATRACA LATERAL 4600			•					
10	PS001075	PROTETOR CATRACA LATERAL 5100				•				
10	PS001076	PROTETOR CATRACA LATERAL 5550					•			
11	PS001085	PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO-LATERAL	•	•	•	•	•			
12	PS001086	PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO	•	•	•	•	•			
13	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•			


26
8
9
6
29
10
25
28
31
1
30
27
2
25
10
26
8
11
10
2
10
7
10
4
3
19
21
17
21
20
22
23
18
22
17
20
11
8
21
13
4
21
4
8
11
19
8
5
5
11
8
18
8
32

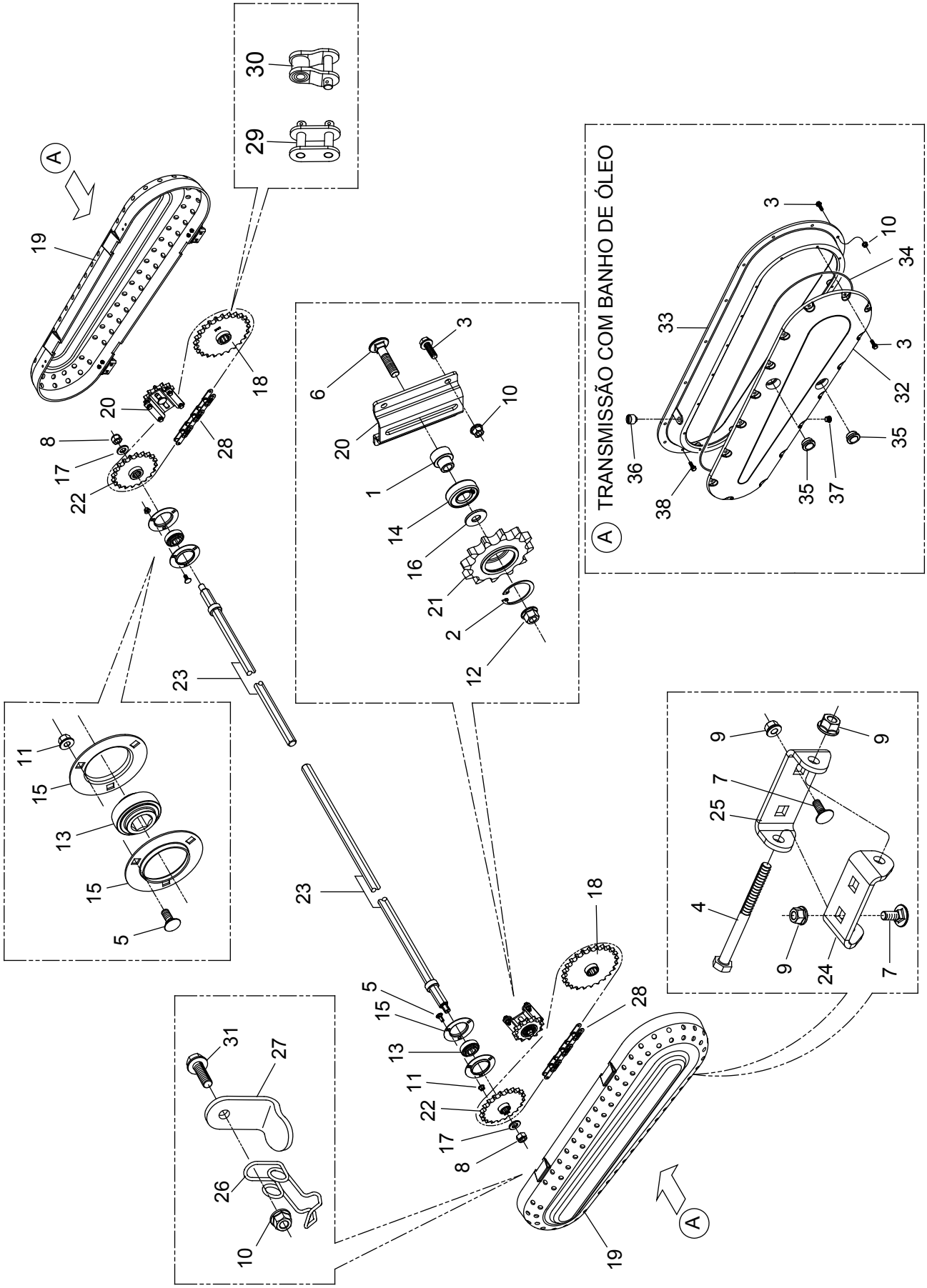
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD020016	PARAF. SEXT. M10x35 MA ZA 8.8						•	•	•
02	MD020035	PARAF. SEXT. M12x45 MA ZB 8.8						•	•	•
03	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8						•	•	•
04	MD020201	PARAF. FRANCËS M8x16 MA ZA 8.8						•	•	•
05	MD020202	PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8						•	•	•
06	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8						•	•	•
07	MD020229	PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8						•	•	•
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8						•	•	•
09	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8						•	•	•
10	MD040029	PORCA SEXT.M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8						•	•	•
11	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB						•	•	•
12	PB010006	PRESILHA PROTEÇÃO CATRACA						•	•	•
13	PM001706	CONJ. SOLD. CHASSI 6050 - PRODUTIVA S02						•		
13	PM001707	CONJ. SOLD. CHASSI 6500 - PRODUTIVA S02							•	
13	PM001708	CONJ. SOLD. CHASSI 6975 - PRODUTIVA S02								•
14	PM000684	CONJ. SOLD. SUPORTE DIANTEIRO FUNDO						•	•	•
15	PM000685	CONJ. SOLD. SUPORTE TRASEIRO FUNDO						•	•	•
16	PS001051	ABRACADEIRA FIXAÇÃO						•	•	•
17	PS001061	CHAPA LATERAL FUNDO 6050 - PRODUTIVA						•		
17	PS001062	CHAPA LATERAL FUNDO 6500 - PRODUTIVA							•	
17	PS001063	CHAPA LATERAL FUNDO 6975 - PRODUTIVA								•
18	PS001069	FECHAMENTO TRASEIRO 6050 - PRODUTIVA						•		
18	PS001070	FECHAMENTO TRASEIRO 6500 - PRODUTIVA							•	
18	PS001071	FECHAMENTO TRASEIRO 6975 - PRODUTIVA								•
19	PS001077	PROTETOR CATRACA LATERAL EXTERNO 6050						•		
19	PS001078	PROTETOR CATRACA LATERAL EXTERNO 6500							•	
19	PS001079	PROTETOR CATRACA LATERAL EXTERNO 6975								•
20	PS001080	PROTETOR CATRACA LATERAL INTERNA 6050						•		
20	PS001081	PROTETOR CATRACA LATERAL INTERNA 6500							•	
20	PS001082	PROTETOR CATRACA LATERAL INTERNA 6975								•
21	PS001083	PROTETOR CATRACA PADRÃO 6050						•		
21	PS001084	PROTETOR CATRACA PADRÃO 6500-6975							•	•
22	PS001085	PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO-LATERAL						•	•	•
23	PS001086	PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO						•	•	•
24	PS001110	SUPORTE CHAPA FUNDO - PRODUTIVA						•	•	•
25	PS001117	PRESILHA PROTETOR CATRACA ESP. PRODUTIVA						•	•	•
26	PB010006	PRESILHA PROTEÇÃO CATRACA						•	•	•
27	PM000685	CONJ. SOLD. SUPORTE TRASEIRO FUNDO						•	•	•
28	PM000684	CONJ. SOLD. SUPORTE DIANTEIRO FUNDO						•	•	•
29	PS001051	ABRACADEIRA FIXAÇÃO						•	•	•
30	PS001110	SUPORTE CHAPA FUNDO - PRODUTIVA						•	•	•
31	MD020214	PARAFUSO FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603						•	•	•
32	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921						•	•	•


7
6
9
8
5
7
3
6
8
9
4
1
2
1

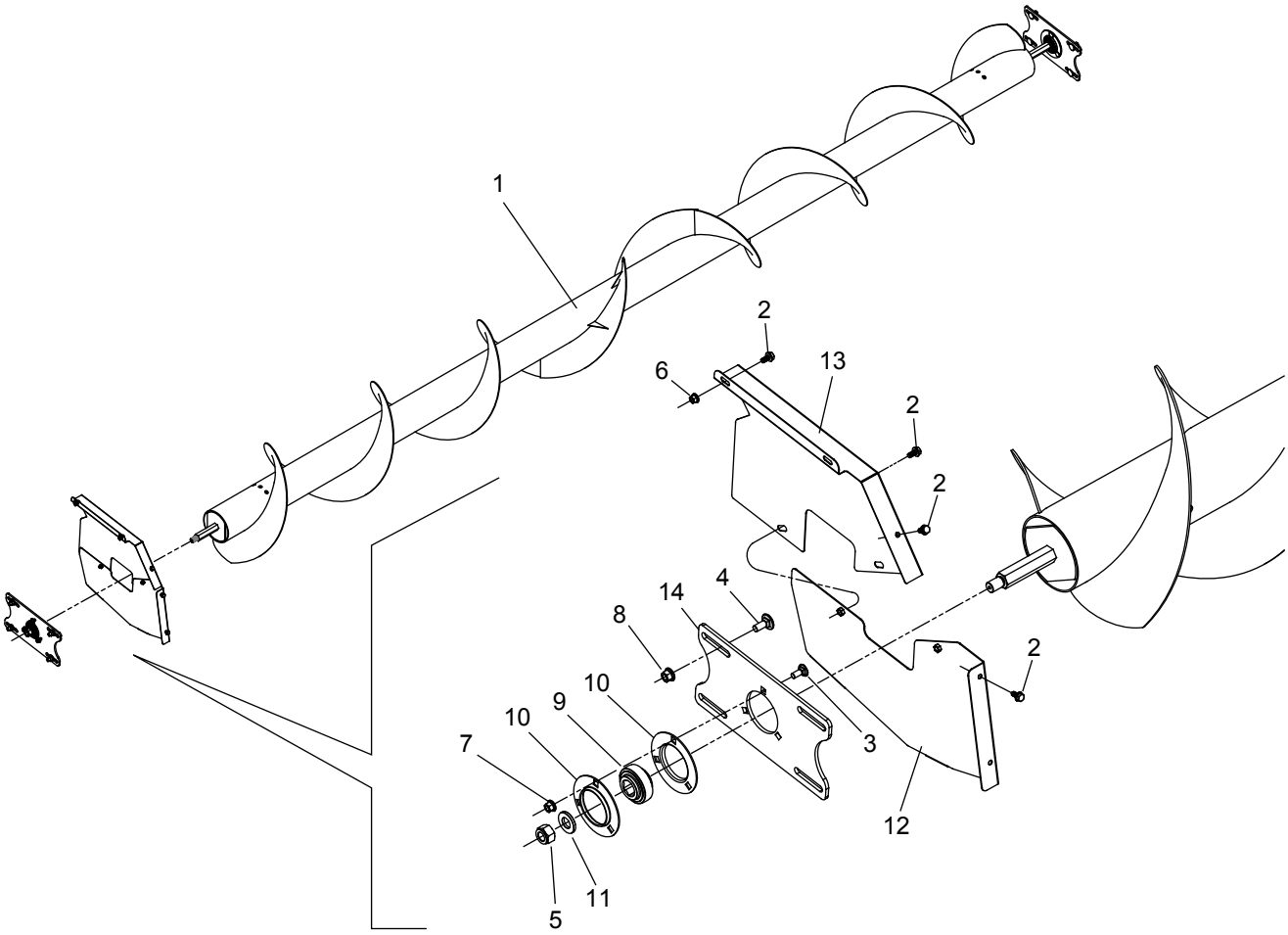
COMPLEMENTOS CENTRAIS-CURTO / LONGO / SEM E COM REFORÇO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SLC JD 1175-1185-2200-6100-6200-7200-7500-7700-7800	JD 1450-1550-STS	TC59-CS660 CASE AGCO MF IDEAL	NH 1530-8055 TC55/57-TR98-4040-5050 CR9060
01	PS001090	COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO CURTO			•	
	PS001087	COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO LONGO				•
02	PS001088	COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO DIREITO JD - SEM REFORÇO	•			
03	PS001089	COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO ESQUERDO JD - SEM REFORÇO	•			
04	PM000696	CJ. SOLD. COMPLEM. CENTRAL FUNDO DIREITO JD - COM REF.		•		
05	PM000697	CJ. SOLD. COMPLEM. CENTRAL FUNDO ESQUERDO JD - COM REF.		•		
08	MD020202	PARAF. FRANCËS M8X20 MA ZA 8.8	•	•	•	•
09	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•

COMPLEMENTOS RASPADORES				CHASSI							
CAs	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
SLC - JOHN DEERE	06	PS001094	COMPLEMENTO RASPADOR	•							
		PS001096	COMPLEMENTO RASPADOR		•						
		PS001098	COMPLEMENTO RASPADOR			•					
		PS001100	COMPLEMENTO RASPADOR				•				
		PS001102	COMPLEMENTO RASPADOR					•			
		PS001104	COMPLEMENTO RASPADOR						•		
		PS001106	COMPLEMENTO RASPADOR							•	
		PS001108	COMPLEMENTO RASPADOR								•
	08	MD020202	PARAF. FRANCËS M8X20 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
	09	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•

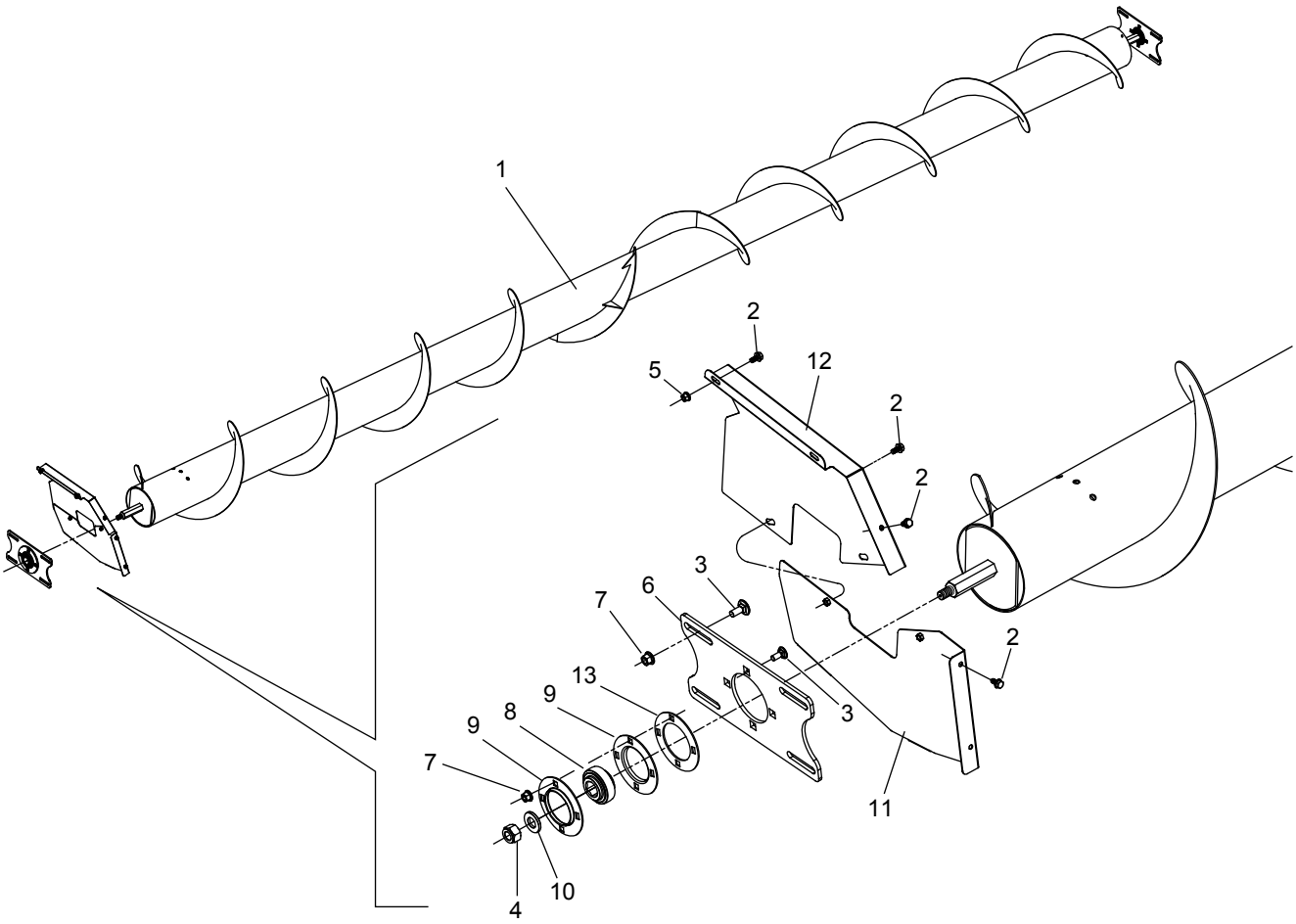
COMPLEMENTOS RASPADORES				CHASSI							
CAs	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
NEW HOLLAND CASE MF-IDEAL ANTIGA AGCO	07	PS001095	COMPLEMENTO RASPADOR	•							
		PS001097	COMPLEMENTO RASPADOR		•						
		PS001099	COMPLEMENTO RASPADOR			•					
		PS001101	COMPLEMENTO RASPADOR				•				
		PS001103	COMPLEMENTO RASPADOR					•			
		PS001105	COMPLEMENTO RASPADOR						•		
		PS001107	COMPLEMENTO RASPADOR							•	
		PS001109	COMPLEMENTO RASPADOR								•
	08	MD020202	PARAF. FRANCËS M8X20 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
	09	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•


A
TRANSMISSÃO COM BANHO DE ÓLEO
A

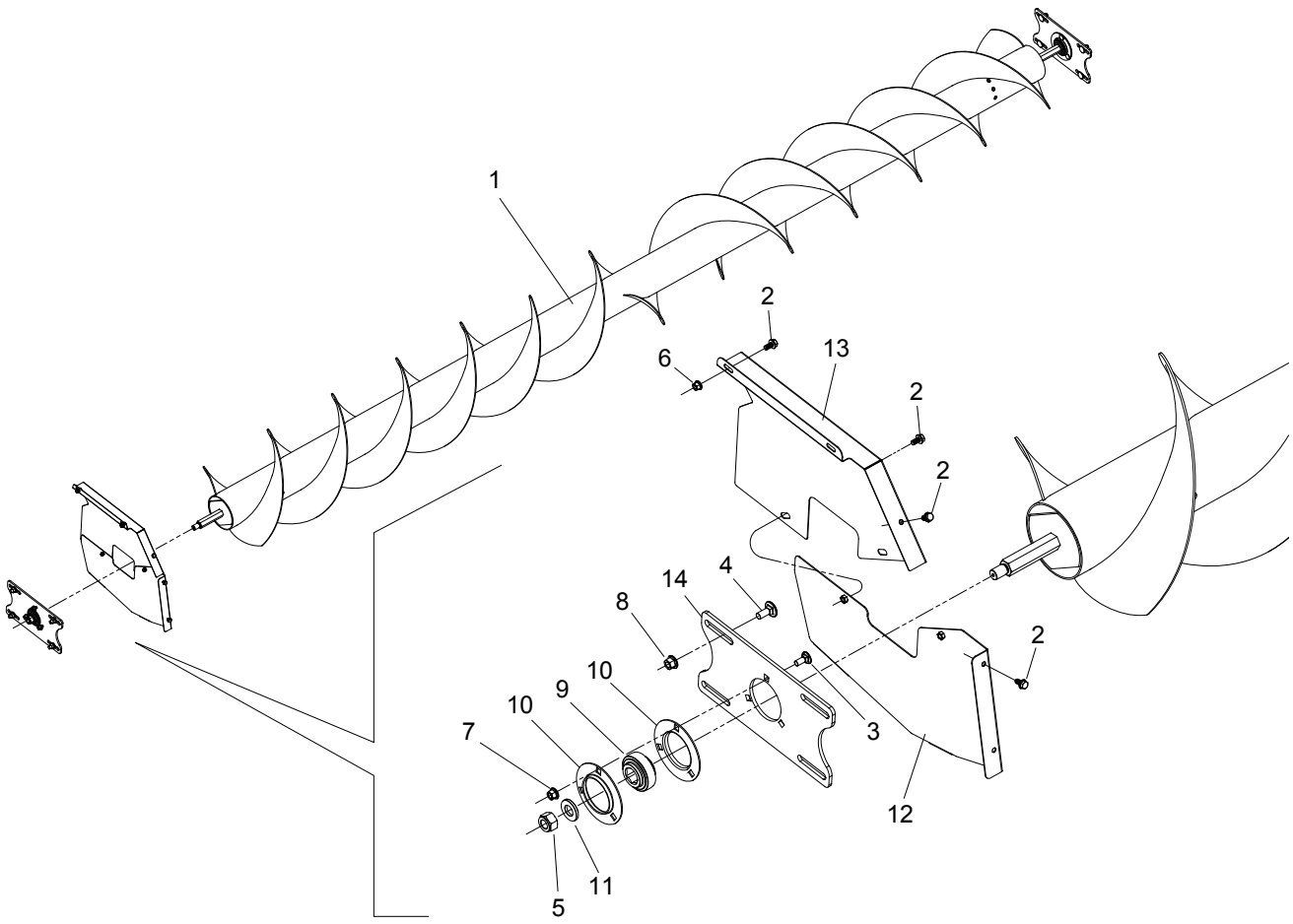
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	CA010004	BUCHA ESTICADOR	•	•	•	•	•	•	•	•
02	MD000001	ANEL ELÁSTICO I-47	•	•	•	•	•	•	•	•
03	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
04	MD020087	PARAF. SEXT. M6x70 MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
05	MD020214	PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
06	MD020233	PARAF. FRANCÊS M12x55 MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
07	MD020241	PARAF. FRANCÊS M6x16 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
08	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
09	MD040026	PORCA SEXT. M6 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
10	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
11	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
12	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
13	MD050023	ROLAMENTO 207 NPP BAH19 1.1/8"	•	•	•	•	•	•	•	•
14	MD050015	ROLAMENTO GBR 6204.2RSR	•	•	•	•	•	•	•	•
15	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)	•	•	•	•	•	•	•	•
16	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB	•	•	•	•	•	•	•	•
17	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•	•	•	•	•
18	PM000141	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-24	•	•	•	•	•	•	•	•
18	PM000148	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-30	•	•	•	•	•	•	•	•
18	PM000149	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-28	•	•	•	•	•	•	•	•
18	PM000150	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-26	•	•	•	•	•	•	•	•
18	PM000151	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-22	•	•	•	•	•	•	•	•
19	PS000952	PROTETOR CORRENTE LATERAL	•	•	•	•	•	•	•	•
20	TA010002	BASE ESTICADOR LATERAL	•	•	•	•	•	•	•	•
21	TA010003	RODA DENTADA ESTICADORA 12Z	•	•	•	•	•	•	•	•
22	TA010900	CONJ. SOLD. RODA DENTADA 20Z	•	•	•	•	•	•	•	•
23	TA010100	CONJ. SOLD. EIXO 1780	•							
23	TA030100	CONJ. SOLD. EIXO 2050	•	•						
23	TA040100	CONJ. SOLD. EIXO 2225		•	•					
23	TA070200	CONJ. SOLD. EIXO 2465			•	•				
23	TA100100	CONJ. SOLD. EIXO 2715				•	•			
23	TA130100	CONJ. SOLD. EIXO 2965					•	•		
23	TA150100	CONJ. SOLD. EIXO 3190						•	•	
23	TA180100	CONJ. SOLD. EIXO 3420							•	•
23	TA200100	CONJ. SOLD. EIXO 3650								•
24	TA310002	DOBRADIÇA INTERNA PROTETOR LATERAL	•	•	•	•	•	•	•	•
25	TA310003	DOBRADIÇA EXTERNA PROTETOR LATERAL	•	•	•	•	•	•	•	•
26	TA310004	MOLA PROTETOR LATERAL	•	•	•	•	•	•	•	•
27	TA310005	BASE MOLA PROTETOR LATERAL	•	•	•	•	•	•	•	•
28	PM000922	CORRENTE TRANSMISSÃO LATERAL 77 ELOS + EMENDA	•	•	•	•	•	•	•	•
29	MD120006	EMENDA ASA 80	•	•	•	•	•	•	•	•
30	MD120003	REDUÇÃO ASA 80	•	•	•	•	•	•	•	•
31	MD020203	PARAFUSO FRANCÊS M8x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•	•	•
32	PS001751	TAMPA DA PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO -PRODUTIVA	•	•	•	•	•	•	•	•
33	PS001752	PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO - PRODUTIVA	•	•	•	•	•	•	•	•
34	PS001378	CORDÃO DE BORRACHA DIÂMETRO 4mm NITRETADO	•	•	•	•	•	•	•	•
35	PS001343	VISOR ÓLEO STAN VOT 4423 1 - 1.1/8" GAS	•	•	•	•	•	•	•	•
36	PS001342	RESPIRO DE ÓLEO SFP-30-1/2"	•	•	•	•	•	•	•	•
37	MD020604	BUJÃO CARGA / DESC. DIAM.1/2" GAS H3MM	•	•	•	•	•	•	•	•
38	MD020094	PARAFUSO SEXTAVADO M8X30 FLANGEADO MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•



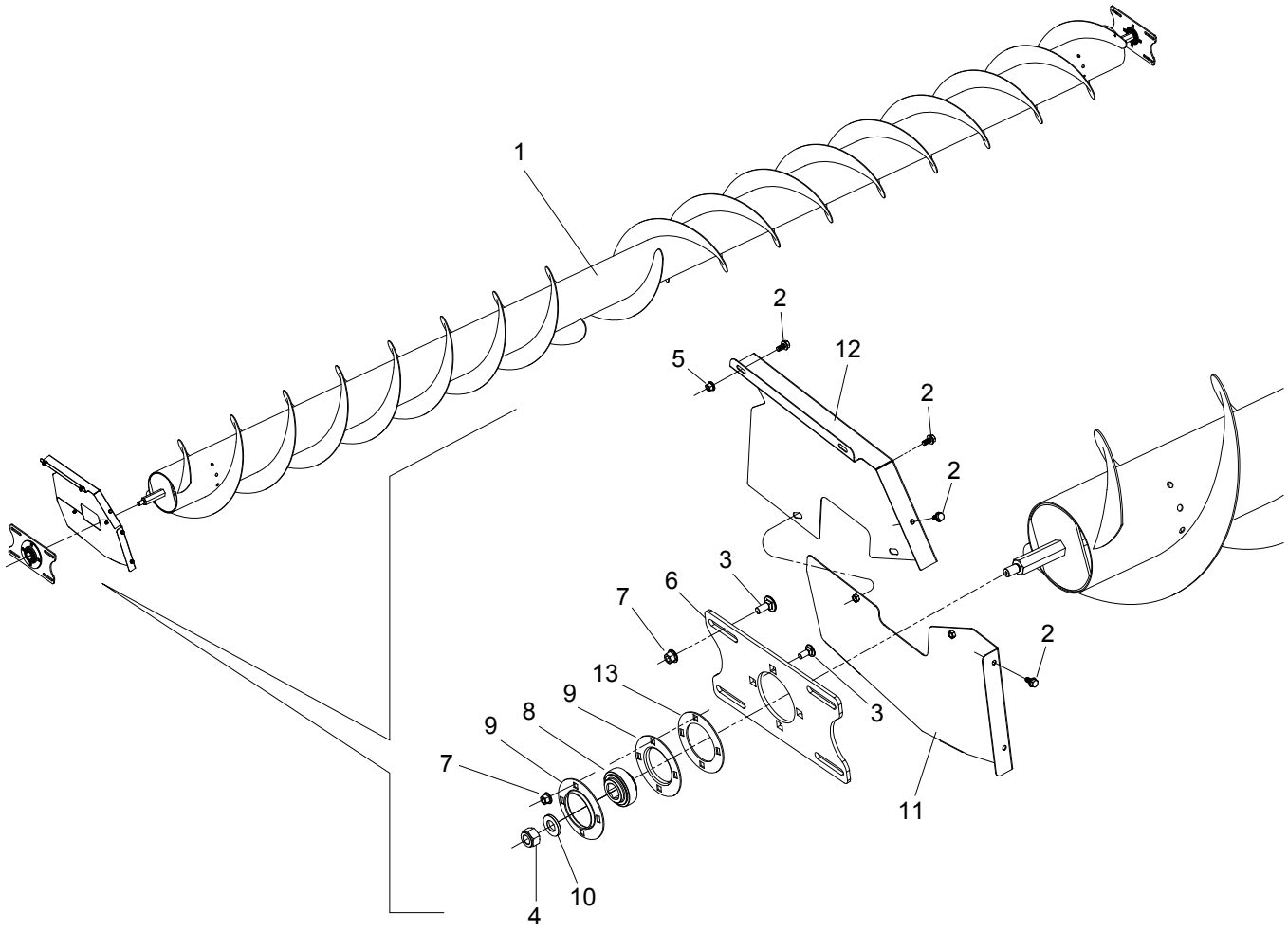
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	PM001738	CONJ. SOLD. CARACOL 3680	•							
01	PM001739	CONJ. SOLD. CARACOL 4120		•						
01	PM001740	CONJ. SOLD. CARACOL 4600			•					
01	PM001741	CONJ. SOLD. CARACOL 5100				•				
01	PM001819	CONJ. SOLD. CARACOL 5550					•			
01	PM001820	CONJ. SOLD. CARACOL 6050						•		
02	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•		
03	MD020214	PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
04	MD020228	PARAF. FRANCÊS M12x30 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
05	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
06	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
07	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
08	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
09	MD050023	ROLAMENTO 207 NPP BAH19 1.1/8"	•	•	•	•	•	•		
10	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)	•	•	•	•	•	•		
11	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•	•	•		
12	PM000681	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO INFERIOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
13	PM000682	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO SUPERIOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
14	PS001118	MANCAL LATERAL CARACOL 1.1/8 - PRODUTIVA	•	•	•	•	•	•		



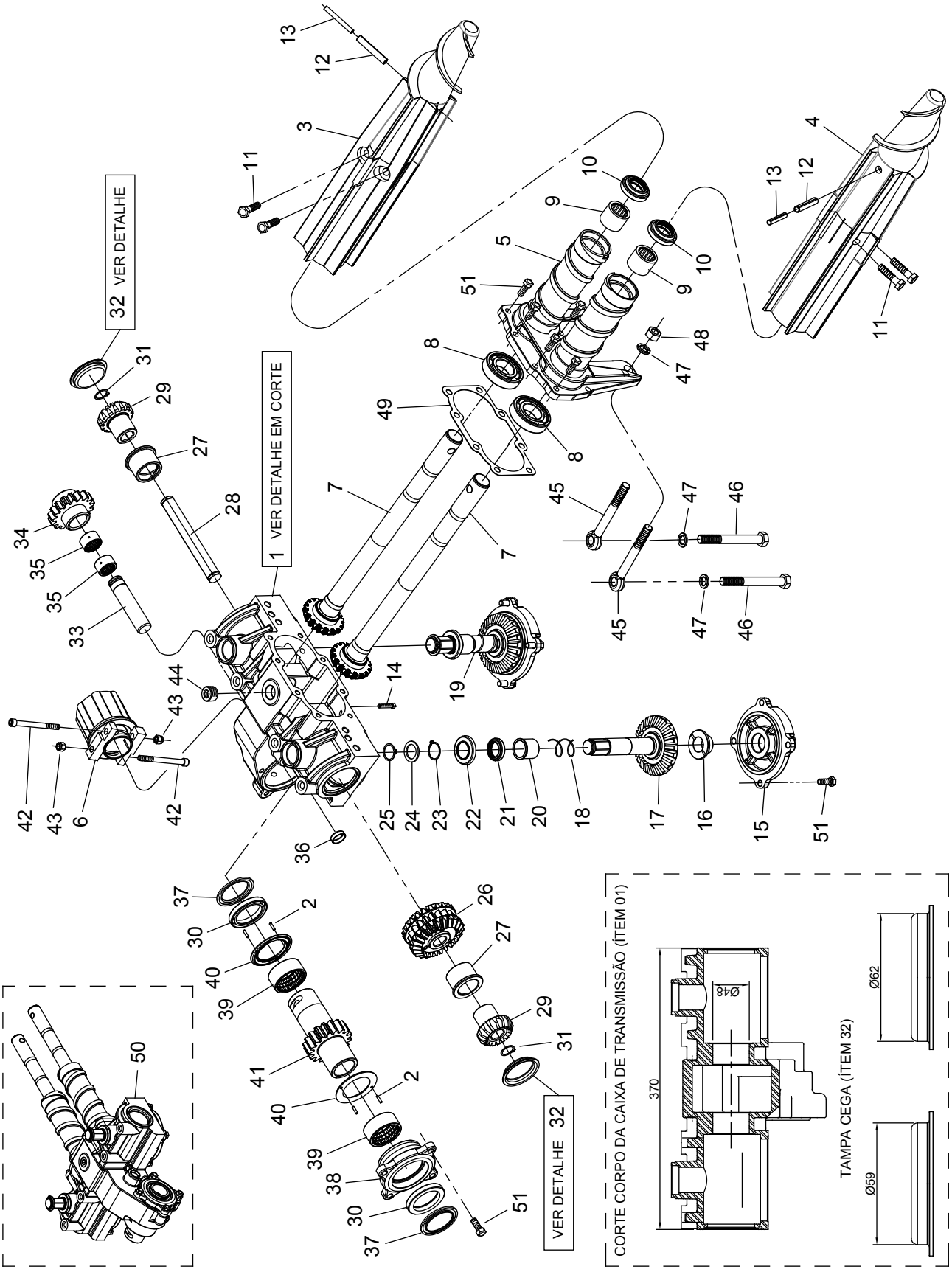
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	PM001821	CONJ. SOLD. CARACOL 6500							•	
01	PM001822	CONJ. SOLD. CARACOL 6975								•
02	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921							•	•
03	MD020229	PARAF. FRANCÊS M12x35 MA ZA 8.8							•	•
04	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8							•	•
05	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8							•	•
06	PS001160	MANCAL LATERAL CARACOL 1.1/2 4 FUROS							•	•
07	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8							•	•
08	MD050010	ROLAMENTO GSK 106-208 (F.110957)							•	•
09	MD130003	MANCAL CHAPA REPUXADA 80MSB (PAR)							•	•
10	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB							•	•
11	PM000681	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO INFERIOR CARACOL							•	•
12	PM000682	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO SUPERIOR CARACOL							•	•
13	PS000149	ANEL CALÇO CARACOL - PRODUTIVA / NEW LINE							•	•



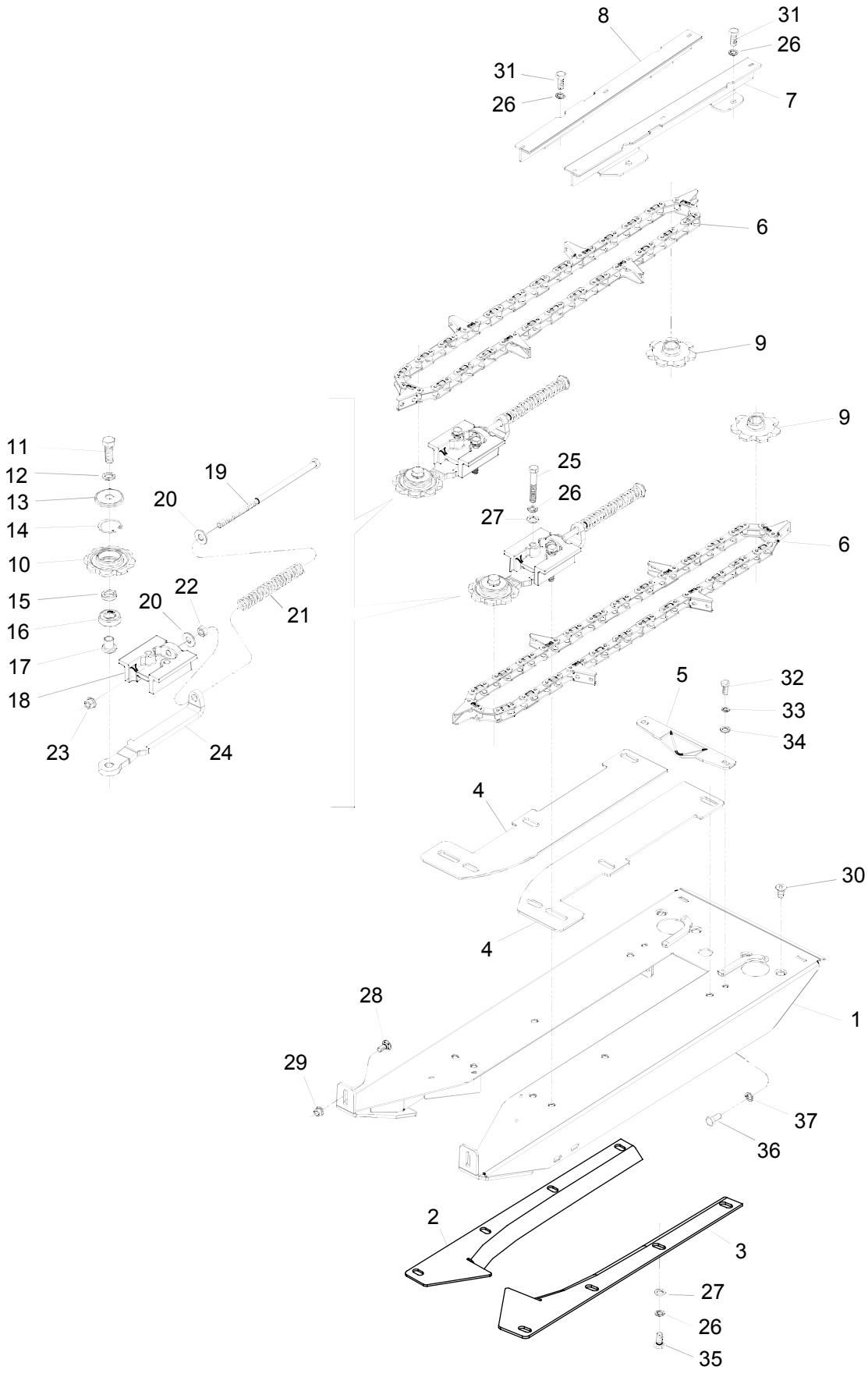
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	CA010100	CONJ. SOLD. CARACOL 3680	•							
01	CA020100	CONJ. SOLD. CARACOL 4120		•						
01	CA030100	CONJ. SOLD. CARACOL 4600			•					
01	CA040100	CONJ. SOLD. CARACOL 5100				•				
01	CA050100	CONJ. SOLD. CARACOL 5550					•			
01	CA060100	CONJ. SOLD. CARACOL 6050						•		
02	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•		
03	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
04	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
05	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
06	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
07	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
08	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
09	MD050004	ROLAMENTO INA GSK 102-207 (F45802.1)	•	•	•	•	•	•		
10	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)	•	•	•	•	•	•		
11	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•	•	•		
12	PM000681	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO INFERIOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
13	PM000682	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO SUPERIOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
14	PS001118	MANCAL LATERAL CARACOL 1.1/8 - PRODUTIVA	•	•	•	•	•	•		



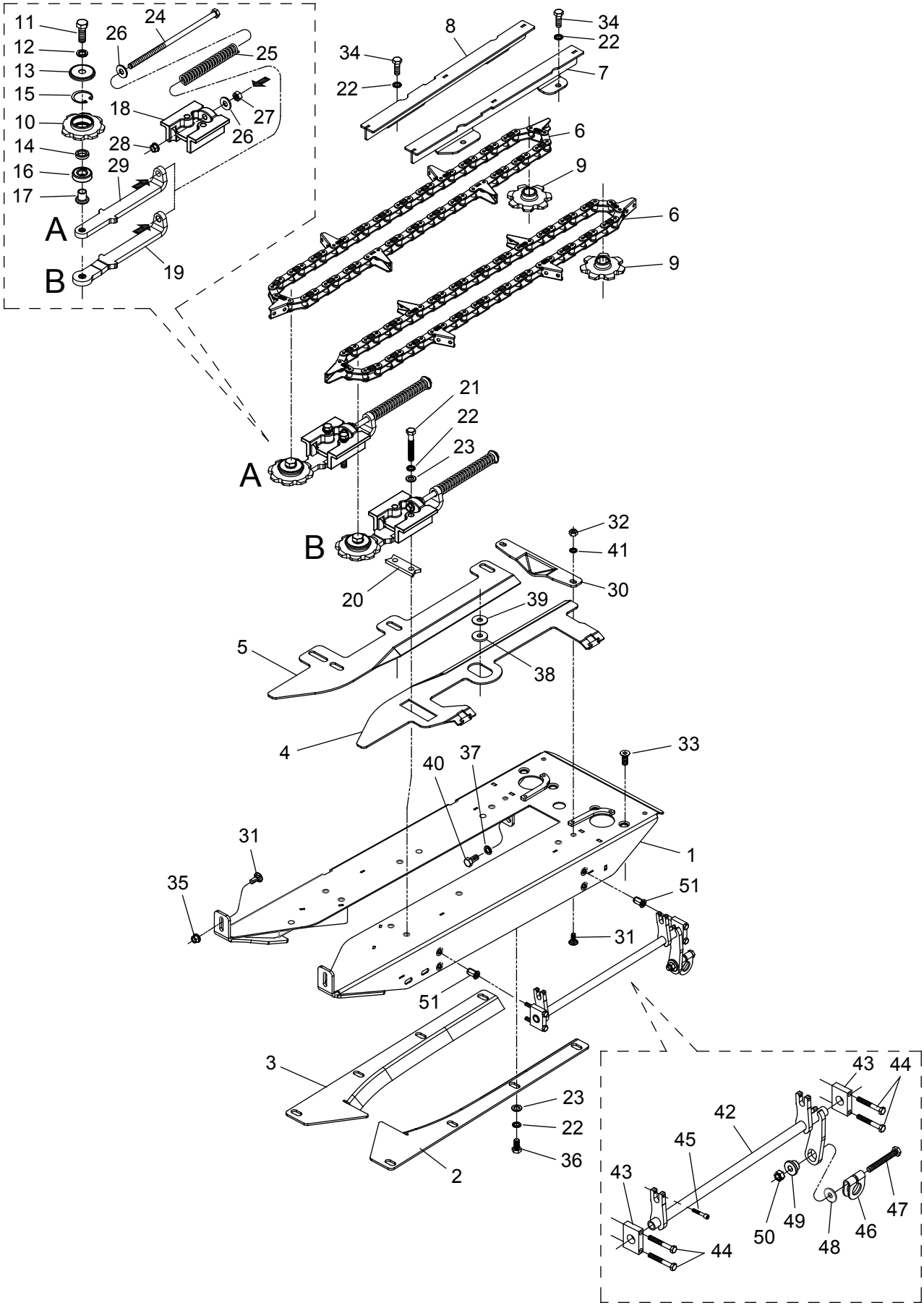
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	CA070100	CONJ. SOLD. CARACOL 6500							•	
01	CA080100	CONJ. SOLD. CARACOL 6975								•
02	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921							•	•
03	MD020229	PARAF. FRANCÊS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603							•	•
04	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8							•	•
05	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8							•	•
06	PS001160	MANCAL LATERAL CARACOL 1.1/2 4 FUROS							•	•
07	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8							•	•
08	MD050010	ROLAMENTO GSK 106-208 (F.110957)							•	•
09	MD130003	MANCAL CHAPA REPUXADA 80MSB (PAR)							•	•
10	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB							•	•
11	PM000681	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO INFERIOR CARACOL							•	•
12	PM000682	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO SUPERIOR CARACOL							•	•
13	PS000149	ANEL CALÇO CARACOL - PRODUTIVA / NEW LINE							•	•


1 VER DETALHE EM CORTE
32 VER DETALHE
VER DETALHE 32
CORTE CORPO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (ÍTEM 01)
TAMPA CEGA (ÍTEM 32)
370
Ø48
Ø62
Ø59

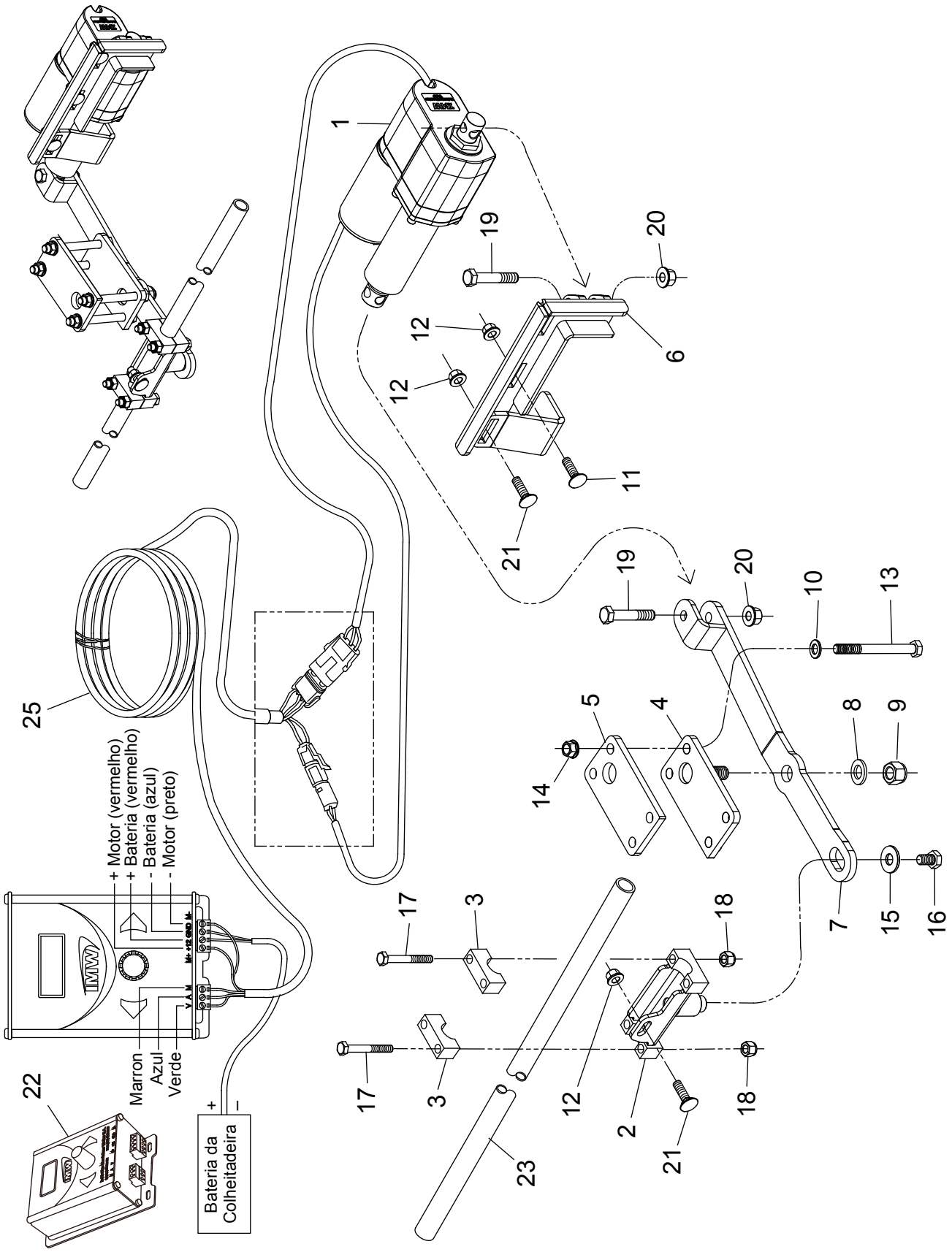
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS000971	CORPO CAIXA TRANSMISSÃO PRODUTIVA
02	LA010032	PINO GUIA
03	PS001816	ROLO RECOLHEDOR COM PONTEIRA ESQUERDA
04	PS001815	ROLO RECOLHEDOR COM PONTEIRA DIREITA
05	LA010048	PORTA-ROLO ESPIRALADO (101869)
06	PM001757	CONJ. MONT. EMBREAGEM 550 Nm
07	LA010600	CONJ. SOLD. EIXO PORTA ROLO (101832)
08	MD050009	ROLAMENTO 6207 (510001)
09	MD050008	ROLAMENTO IKO BHA2020 ZOH
10	MD100003	RETENTOR SABO 10614 (520223)
11	MD020036	PARAF. SEXT. M12x50 MA ZB 10.9
12	MD030003	PINO ELÁSTICO M12x70
13	MD030001	PINO ELÁSTICO M8x70
14	MD020803	PARAF. PRISIONEIRO CABEÇA QUADRADA 1/4 x 1.1/4
15	LA010037	TAMPA CEGA (101876)
16	LA010038	BUCHA FLANGEADA (101880)
17	PM000925	SUBCONJUNTO EIXO PONTA HEXAGONAL
18	LA010060	MOLA ESPIRAL DIREITA (540168)
19	LA010059	MOLA ESPIRAL ESQUERDA (540167)
20	LA010045	BUCHA SAIDA (101882)
21	MD100002	RETENTOR DBH 9590 (520162)
22	LA010057	TAMPA RETENTOR EIXO SEXTAVADO (102521)
23	MD010005	ANEL ELÁSTICO E-26
24	LA010044	ARRUELA DA CAIXA (100408)
25	MD010004	ANEL ELÁSTICO E-25
26	LA010400	CONJ. SOLD. SUBCONJUNTO ACIONADOR (101833)
27	PS001744	BUCHA PORTA ENGRENAGENS (104439)
28	PS001175	EIXO HEXAGONAL
29	PS001176	PINHÃO
30	MD100008	RETENTOR SAV 5348 (50.8 X 69.88 X 9.52)
31	MD010003	ANEL ELÁSTICO E-22
32	LA010042	TAMPA CEGA Ø59
32	LA010071	TAMPA CEGA Ø62
33	LA010046	EIXO INTERMEDIÁRIO (101829)
34	LA010035	ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA CURTA (101827)
35	MD050007	ROLAMENTO DE AGULHAS SCH 1612 BHA 1612
36	LA010034	TAMPA CHAPA MENOR (101949)
37	MD100009	RETENTOR SAV COMPLEMENTO
38	LA010033	TAMPA PASSANTE (101875)
39	MD050006	ROLAMENTO INA SCE 3216
40	LA010031	ARRUELA SEPARADORA (101952)
41	LA010030	EIXO ÔCO PINHÃO 17Z (101823)
42	MD020832	PARAF. ALLEN 3/8X3.1/2 CLASSE 12.9
43	MD040116	PORCA SEXT. 3/8x16 FP AUTOTR. ALTA ZB
44	LA010043	TAMPÃO ÓLEO (100407)
45	LA010011	PARAFUSO OLHAL M16X2,0 (ROSCA 50MM)
46	MD020156	PARAF. SEXT. 5/8x5.1/2 UNC ZB 8.8
47	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127
48	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 9
49	LA010072	JUNTA VEDAÇÃO 0.4MM
50	PM000660	CONJ. MONT. CAIXA TRANSMISSÃO PRODUTIVA
51	MD020118	PARAF. SEXT. 3/8 x 1" UNC ZB 8.8
51	MD020120	PARAF. SEXT. 3/8 x 1.1/4" UNC ZB 8.8


8
31
26
31
26
7
6
9
9
11
12
13
14
10
15
16
17
18
19
20
20
22
21
23
24
25
26
27
6
5
32
33
34
4
4
30
28
29
1
37
36
2
3
27
26
35

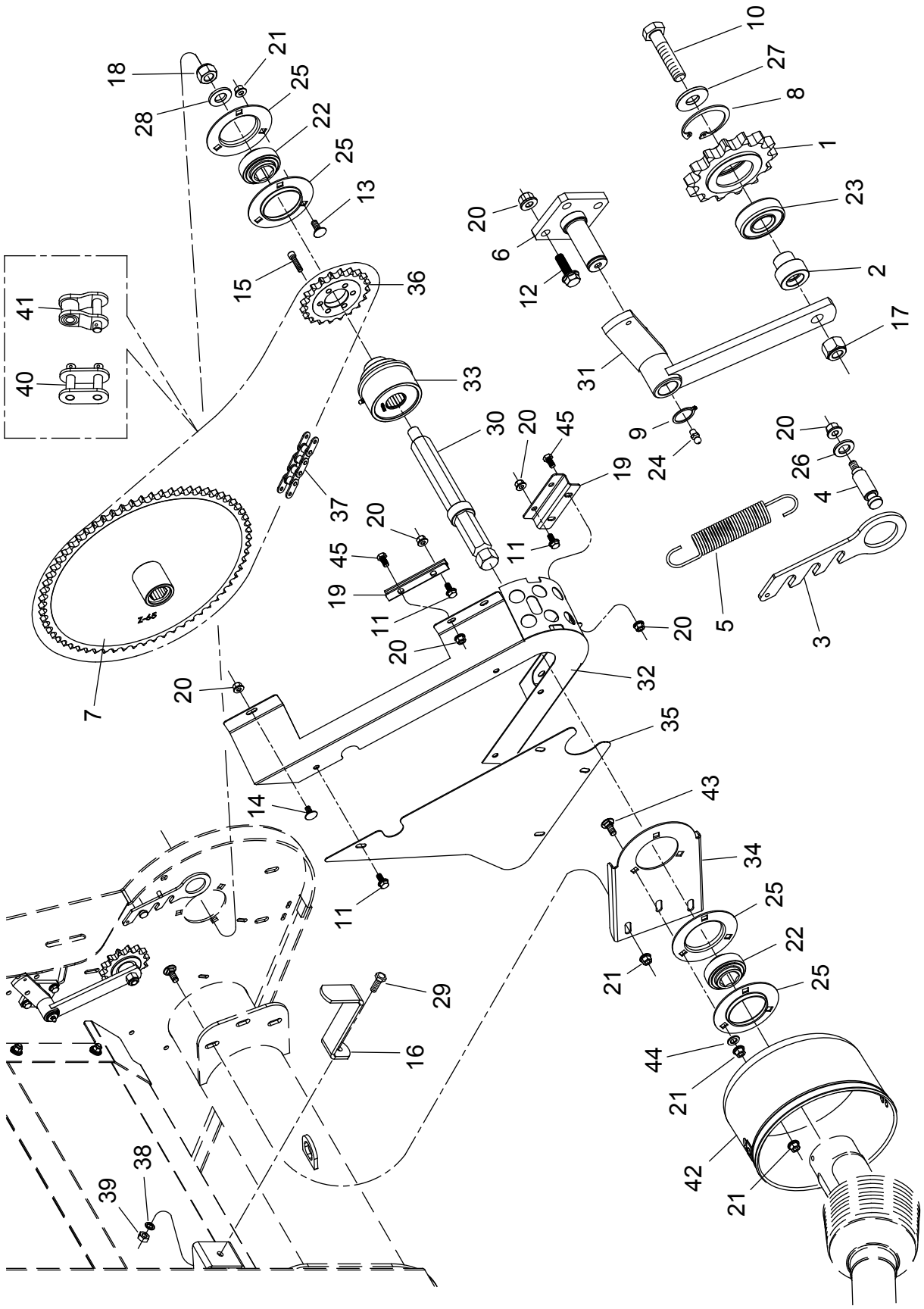
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM002119	CONJ. SOLD. MESA RECOLHEDORA
02	PS002590	RASPADOR DIREITO
03	PS002591	RASPADOR ESQUERDO
04	PS001841	REGULADOR ENTRADA
05	PS000972	BOCAL ENTRADA
06	PM001756	CORRENTE RECOLHEDORA
07	PM000656	CONJ. SOLD. GUIA ESQUERDA CORRENTE
08	PM000657	CONJ. SOLD. GUIA DIREITA CORRENTE
09	PS000910	ENGRENAGEM CORRENTE LINHA Z-7
10	PS000129	ENGRENAGEM ESTICADORA Z-8
11	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
12	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127
13	PS000269	TAMPA ENGRENAGEM ESTICADORA
14	MD000001	ANEL ELÁSTICO I-47
15	LA010009	BUCHA ENGRENAGEM ESTICADORA
16	MD050015	ROLAMENTO GBR 6204.2RSR
17	LA010010	PINO GUIA ENGRENAGEM
18	PS000128	GUIA ESTICADOR
19	MD020098	PARAF. SEXT. M12x300 MA 8.8 FZF
20	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB DIN 125
21	LA010020	MOLA TENSORA
22	MD040004	PORCA SEXT. M12 MA ZB 8.8 - DIN 934
23	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
24	PS000136	ESTICADOR CORRENTE
25	MD020042	PARAF. SEXT. M12x80 MA ZB 8.8 - DIN 931
26	MD170016	ARRUELA PRESSÃO B12 ZB - DIN 127
27	MD170004	ARRUELA LISA M12 DIN 125 ZB
28	MD020214	PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
29	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
30	MD020401	PARAF. CABEÇA CHATA 1/2 x 1 13F /P 12.9
31	MD020032	PARAF. SEXT. M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
32	MD020014	PARAF.SEXT.M10x25 MA ZB 8.8 - DIN 933
33	MD170015	ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127
34	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB
35	MD020031	PARAF. SEXT. M12x25 MA ZB 8.8 - DIN 933
36	MD020129	PARAF. SEXT. 1/2 x 1 UNC ZB 8.8
37	MD170115	ARRUELA PRESSÃO 1/2 ZA ANSI B 18.21.1


11
12
13
15
10
14
16
17
24
26
25
18
28
27
26
29
A
B
19
34
22
8
7
6
9
6
9
21
22
23
A
B
32
41
30
20
39
5
38
4
33
40
37
31
35
1
51
31
51
3
23
22
36
2
43
44
42
45
43
44
47
50
49
48
46

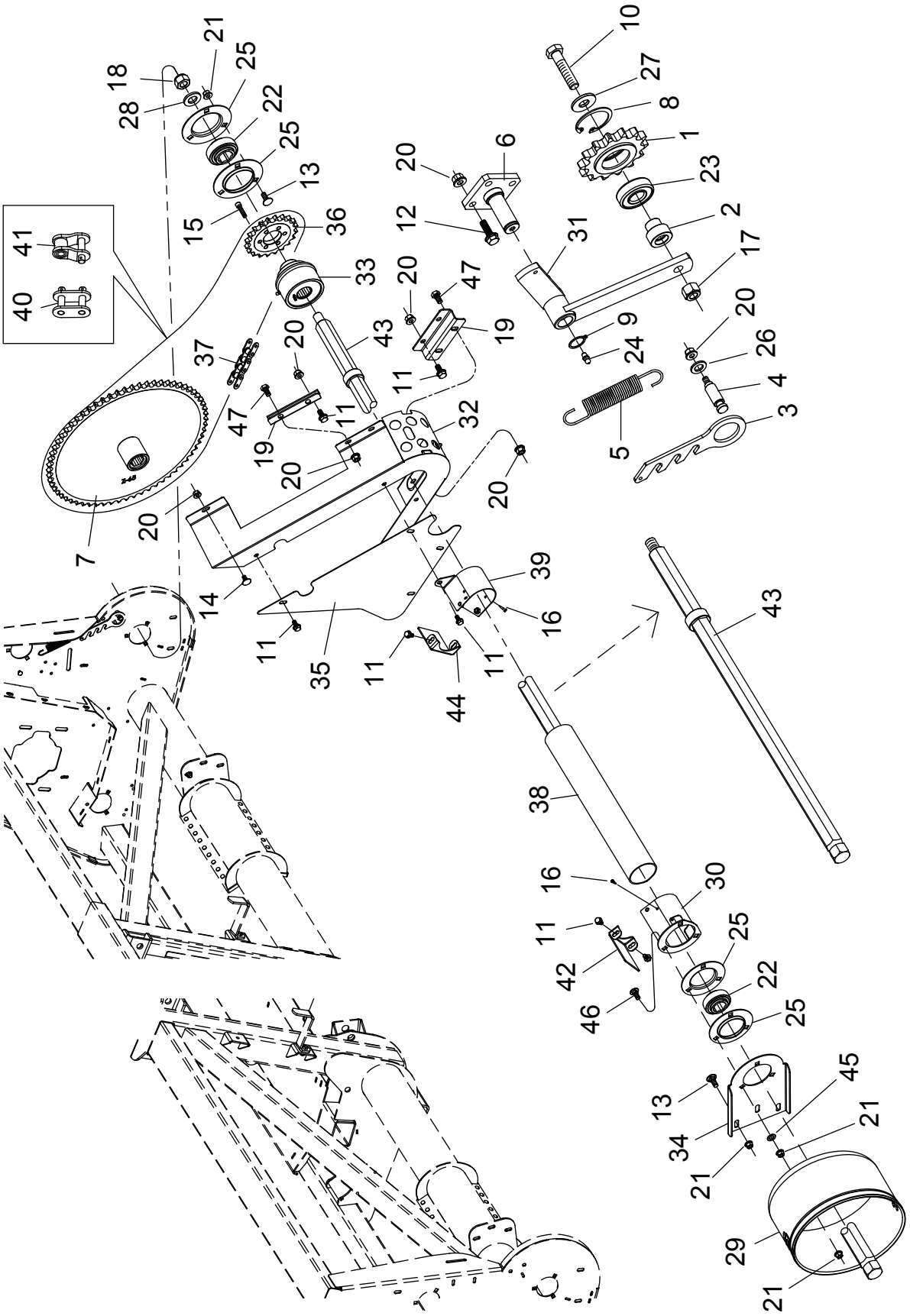
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM002119	CONJ. SOLD. MESA RECOLHEDORA
02	PS002590	RASPADOR DIREITO
03	PS002591	RASPADOR ESQUERDO
04	PM001838	CONJ. SOLD. REGULADOR ESQUERDO
05	PS002052	REGULADOR DE ENTRADA DIREITO
06	PM001756	CORRENTE RECOLHEDORA
07	PM000656	CONJ. SOLD. GUIA ESQUERDO CORRENTE
08	PM000657	CONJ. SOLD. GUIA DIREITO CORRENTE
09	PS000910	RODA DENTADA Z-7 ASA 120
10	PS000129	RODA DENTADA Z-8 ASA 120
11	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45
12	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16
13	PS000269	TAMPA ENGRENAGEM ESTICADORA
14	LA010009	BUCHA ENGRENAGEM ESTICADORA
15	MD000001	ANEL ELÁSTICO I-47
16	MD050015	ROLAMENTO GBR 6204.2RSR
17	LA010010	PINO GUIA ENGRENAGEM
18	PS000128	GUIA ESTICADOR
19	PS000136	ESTICADOR CORRENTE
20	PS002067	CALÇO REGULADOR
21	MD020042	PARAFUSO SEXT. M12x80
22	MD170016	ARRUELA PRESSÃO B12
23	MD170004	ARRUELA LISA M12
24	MD020098	PARAFUSO SEXT.M12x300
25	LA010020	MOLA TENSORA
26	MD180002	ARRUELA LISA
27	MD040004	PORCA SEXT. M12
28	MD040029	PORCA SEXT. M12 COM FLANGE
29	PS002066	BRAÇO ESTICADOR
30	PS000972	BOCAL ENTRADA
31	MD020214	PARAFUSO FRANCÊS M10x25
32	MD040003	PORCA SEXT. M10
33	MD020401	PARAFUSO CABEÇA CHATA 1/2"
34	MD020033	PARAFUSO SEXT. M12x35
35	MD040028	PORCA SEXT. M10 COM FLANGE
36	MD020031	PARAFUSO SEXT. M12x25
37	MD170115	ARRUELA PRESSÃO 1/2"
38	MD180012	ARRUELA LISA
39	MD180013	ARRUELA LISA
40	MD020129	PARAFUSO SEXT. 1/2"
41	MD170015	ARRUELA PRESSÃO B10
42	PM001851	CONJ. SOLD. ARTICULADOR
43	PS002045	ABRAÇADEIRA
44	MD020010	PARAFUSO SEXT. M8x60
45	MD020845	PARAFUSO ALLEN M5x30
46	PS002051	ABRAÇADEIRA
47	MD020833	PARAFUSO SEXT. M10x80
48	MD180001	ARRUELA LISA
49	PS002047	BUCHA
50	MD040009	PORCA SEXTAVADA M10
51	MD170010	REBITE RIVKLE RK M8


1
19
20
12
6
12
11
21
25
+ Motor (vermelho)
+ Bateria (vermelho)
- Bateria (azul)
- Motor (preto)
19
20
10
13
5
4
8
9
14
7
15
16
17
3
18
Marron
Azul
Verde
22
Bateria da Colheitadeira
+
–
17
3
12
2
18
21
23

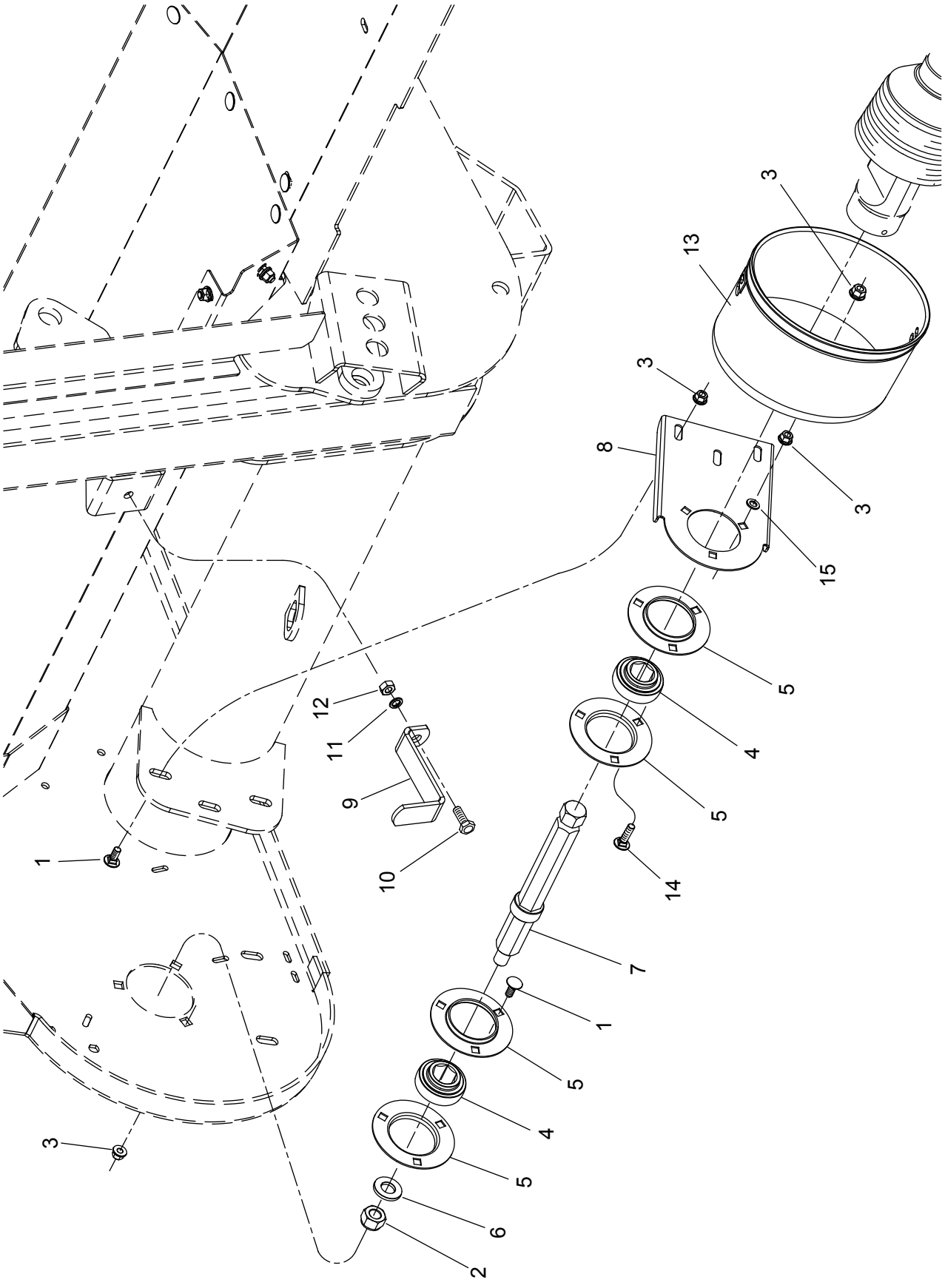
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001861	ATUADOR WELACT
02	PM001858	CONJ. SOLD. TERMINAL ATUADOR
03	PS002433	MORDENTE
04	PM001857	CONJ. SOLD. EIXO BRAÇO ATUADOR
05	PS002432	CHAPA EIXO BRAÇO ATUADOR
06	PM001503	CONJ. SOLD. SUPORTE ATUADOR
07	PM001504	CONJ. SOLD. BRAÇO ATUADOR
08	MD170005	ARRUELA LISA M16
09	MD040012	PORCA SEXTAVADA M16
10	MD170004	ARRUELA LISA M12
11	MD020215	PARAF. FRANCÊS M10x30
12	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE
13	MD020835	PARAF. SEXTAVADO M12X120
14	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE
15	MD180002	ARRUELA LISA
16	MD020030	PARAF. SEXTAVADO M12x20
17	MD020023	PARAF. SEXTAVADO M10x70
18	MD040009	PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE
19	MD020089	PARAF. SEXT. M12x65
20	MD040031	PORCA SEXT. M12X1.5 MB C/ FLANGE
21	MD020216	PARAF. FRANCÊS M10x35
22	PM001862	CAIXA DE CONTROLE WELACT
23	PS001953	TUBO ARTICULADOR Ø25,4x3x6000
24	PS002088	PINO DE UNIÃO COMANDO ARTICULADOR
25	PM001908	CONJ. MONT. CHICOTE ELÉTRICO ATUADOR


10
27
8
1
23
2
17
31
9
24
20
26
4
5
3
20
6
12
15
36
33
30
20
45
19
11
37
20
45
19
11
20
20
32
35
7
20
14
11
43
34
25
22
25
21
44
21
42
21
29
16
38
39
18
21
25
28
22
25
13
41
40

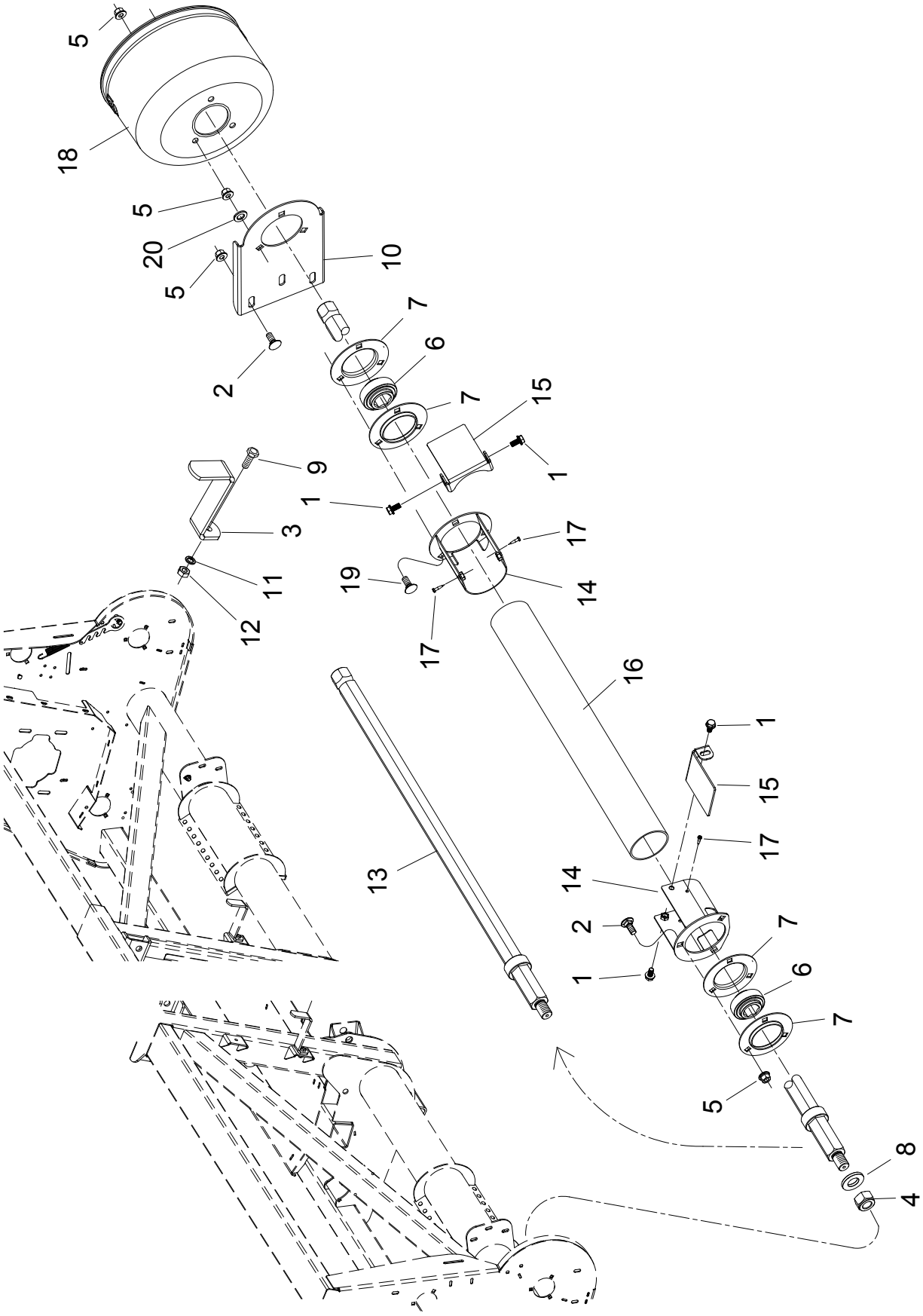
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	CA010003	RODA DENTADA ESTICADORA 14Z	•	•	•	•	•	•		
02	CA010004	BUCHA ESTICADOR	•	•	•	•	•	•		
03	CA010019	REGULADOR ESTICADOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
04	CA010020	PINO FIXADOR ESTICADOR	•	•	•	•	•	•		
05	CA010021	MOLA ESTICADOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
06	CA010800	CONJ. SOLD. ESPERA ESTICADOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
07	CA230400	CONJ. SOLD. RODA DENTADA 65Z X 1.1/8	•	•	•	•	•	•		
08	MD000001	ANEL ELÁSTICO I-47	•	•	•	•	•	•		
09	MD010006	ANEL ELÁSTICO E-20	•	•	•	•	•	•		
10	MD020037	PARAF. SEXT. M12x55 MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
11	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
12	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
13	MD020214	PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
14	MD020201	PARAF. FRANCÊS M8x16 MA ZA 8.8 - DIN 603	•	•	•	•	•	•		
15	MD020406	PARAF. ALLEN 8X25 12.9 ENEGRECIDO	•	•	•	•	•	•		
16	TC010005	SUPORTE APOIO CARDAN	•	•	•	•	•	•		
17	MD040010	PORCA SEXT. M12 MA AUTOTR. ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
18	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
19	PS001776	SUPORTE PROT. TRANSMISSÃO PRODUTIVA S02	•	•	•	•	•	•		
20	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
21	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
22	MD050024	ROLAMENTO S 221050.2 1.1/4	•	•	•	•	•	•		
23	MD050015	ROLAMENTO GBR 6204.2RSR	•	•	•	•	•	•		
24	MD060001	GRAXEIRA RETA CURTA M6x1 ZB	•	•	•	•	•	•		
25	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)	•	•	•	•	•	•		
26	MD170004	ARRUELA LISA M12 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•		
27	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB	•	•	•	•	•	•		
28	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•	•	•		
29	MD020015	PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•		
30	PM000679	CONJ. SOLD. EIXO DIR. TRS. PRINC.1.1/4X330	•	•	•	•	•	•		
31	PM000680	CONJ. SOLD. ESTICADOR CARACOL	•	•	•	•	•	•		
32	PM001726	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO TRANSMISSÃO TRASEIRA CARACOL	•	•	•	•	•	•		
33	PM000692	CONJ. MONT. LIMITADOR TORQUE CARACOL EK32	•	•	•	•	•	•		
34	PS000267	SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL	•	•	•	•	•	•		
35	PS001777	TAMPA PROTEÇÃO CARACOL - PRODUTIVA S02	•	•	•	•	•	•		
36	PS001140	RODA DENTADA ASA 60 Z-16-CATRACA CARACOL	•	•	•	•	•	•		
36	PS001141	RODA DENTADA ASA 60 Z-18-CATRACA CARACOL	•	•	•	•	•	•		
36	PS001142	RODA DENTADA ASA 60 Z-20-CATRACA CARACOL	•	•	•	•	•	•		
37	PM000422	CORRENTE CARACOL 103 ELOS + EMENDA (SLC-JD 2200-STS9750 / CS660-5090 / CASE)	•	•	•	•	•	•		
37	PM000423	CORRENTE CARACOL 107 ELOS + EMENDA (JD 1450/1550)	•	•	•	•	•	•		
37	PM000424	CORRENTE CARACOL 100 ELOS + EMENDA (NH1530-TC59)	•	•	•	•	•	•		
37	PM000425	CORRENTE CARACOL 101 ELOS + EMENDA (MF-IDEAL-MF-AGCO-MF9790)	•	•	•	•	•	•		
38	MD170015	ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127 B	•	•	•	•	•	•		
39	MD040003	PORCA SEXT.M10 MA ZB 8.8 - DIN 934	•	•	•	•	•	•		
40	MD120005	EMENDA ASA 60	•	•	•	•	•	•		
40	MD120006	EMENDA ASA 80	•	•	•	•	•	•		
41	MD120002	REDUÇÃO ASA 60	•	•	•	•	•	•		
41	MD120003	REDUÇÃO ASA 80	•	•	•	•	•	•		
42	CR410027	PROTEÇÃO CARDAN	•	•	•	•	•	•		
43	MD020217	PARAF. FRANCÊS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•		
44	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•		
45	MD020001	PARAF. SEXT. M8x16 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•		


10
27
8
1
23
2
17
20
26
4
3
5
24
9
31
6
20
12
47
19
43
11
32
20
47
19
11
20
37
20
33
36
15
13
25
22
25
21
18
28
41
40
7
20
14
11
35
11
44
11
16
39
43
38
16
30
11
42
46
25
22
25
13
34
21
45
21
29
21

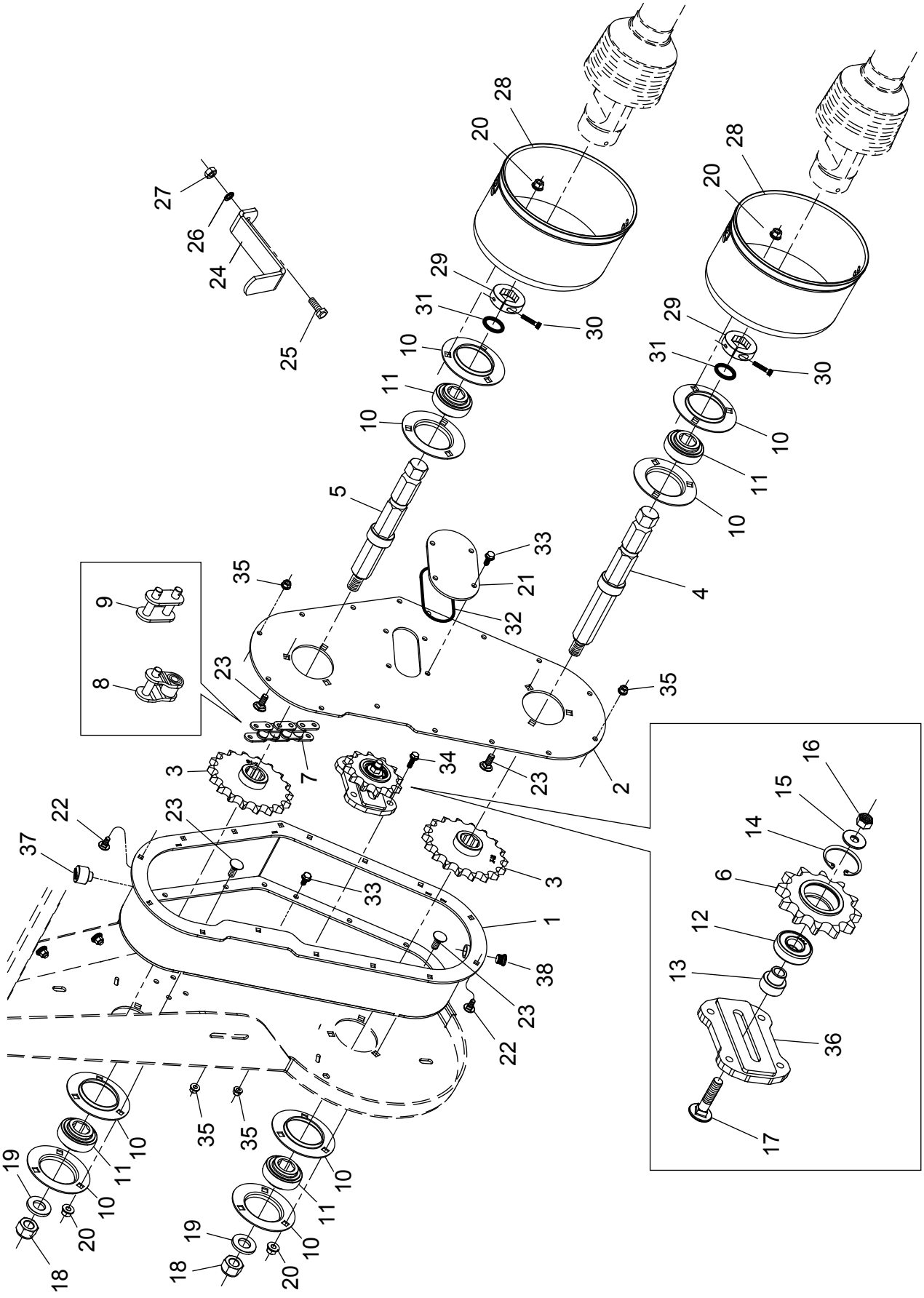
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	CA010003	RODA DENTADA ESTICADORA 14Z							•	•
02	CA010004	BUCHA ESTICADOR							•	•
03	CA010019	REGULADOR ESTICADOR CARACOL							•	•
04	CA010020	PINO FIXADOR ESTICADOR							•	•
05	CA010021	MOLA ESTICADOR CARACOL							•	•
06	CA010800	CONJ. SOLD. ESPERA ESTICADOR CARACOL							•	•
07	CA230500	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 65Z X 1.3/8							•	•
07	PM000136	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 60Z-56 1.3/8							•	•
08	MD000001	ANEL ELÁSTICO I-47							•	•
09	MD010006	ANEL ELÁSTICO E-20							•	•
10	MD020037	PARAF. SEXT. M12x55 MA ZB 8.8							•	•
11	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8							•	•
12	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8							•	•
13	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8							•	•
14	MD020201	PARAF. FRANCËS M8x16 MA ZA 8.8 - DIN 603							•	•
15	MD020406	PARAF. ALLEN 8X25 12.9 ENEGRECIDO							•	•
16	MD020811	PARAF. AUTO ATARRAXANTE 4X20 PHILLIPS DIN 7981							•	•
17	MD040010	PORCA SEXT. M12 MA AUTOTR. ZB 8.8							•	•
18	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8							•	•
19	PS001776	SUPORTE PROT. TRANSMISSÃO PRODUTIVA S02							•	•
20	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8							•	•
21	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8							•	•
22	MD050024	ROLAMENTO S 221050.2 1.1/4							•	•
23	MD050015	ROLAMENTO GBR 6204.2RSR							•	•
24	MD060001	GRAXEIRA RETA CURTA M6x1 ZB							•	•
25	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)							•	•
26	MD170004	ARRUELA LISA M12 DIN 125 ZB							•	•
27	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB							•	•
28	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB							•	•
29	CR410027	PROTEÇÃO CARDAN							•	•
30	PM000690	CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO EIXO							•	•
31	PM000680	CONJ. SOLD. ESTICADOR CARACOL							•	•
32	PM001727	CONJ. SOLD. PROTEÇÃO TRANSMISSÃO CARACOL 6500-6975							•	•
33	PM001604	CONJ. MONT. LIMITADOR TORQUE CARACOL 400N/m							•	•
34	PS000267	SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL							•	•
35	PS001777	TAMPA PROTEÇÃO CARACOL - PRODUTIVA S02							•	•
36	PS001140	RODA DENTADA ASA 60 Z-16-CATRACA CARACOL							•	•
36	PS001141	RODA DENTADA ASA 60 Z-18-CATRACA CARACOL							•	•
36	PS001142	RODA DENTADA ASA 60 Z-20-CATRACA CARACOL							•	•
37	PM000422	CORRENTE CARACOL 103 ELOS + EMENDA (SLC-JD 2200-STS9750 / CS660-5090 / CASE)							•	•
37	PM000423	CORRENTE CARACOL 107 ELOS + EMENDA (JD 1450/1550)							•	•
37	PM000424	CORRENTE CARACOL 100 ELOS + EMENDA (NH1530-TC59)							•	•
37	PM000425	CORRENTE CARACOL 101 ELOS + EMENDA (MF-IDEAL-MF-AGCO-MF9790)							•	•
38	PS001212	TUBO PROTEÇÃO EIXOS 6500-6975 PRODUTIVA							•	•
39	PM000691	CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO EIXO CARACOL							•	•
40	MD120005	EMENDA ASA 60							•	•
40	MD120006	EMENDA ASA 80							•	•
41	MD120002	REDUÇÃO ASA 60							•	•
41	MD120003	REDUÇÃO ASA 80							•	•
42	PS001129	TAMPA SUP. PROT. EIXO TRANSM. CARACOL MAIOR							•	•
43	PM001605	CONJ. SOLD. EIXO TR. PR. 1.1/4 X 835 DIREITO							•	
43	PM001606	CONJ. SOLD. EIXO TR. PR. 1.1/4 X 1073 DIREITO								•
44	PS001128	TAMPA SUP. PROT. EIXO TRANSM. CARACOL MENOR							•	•
45	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB							•	•
46	MD020217	PARAF. FRANCËS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603							•	•
47	MD020001	PARAF. SEXT. M8x16 MA ZB 8.8 - DIN 933							•	•


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

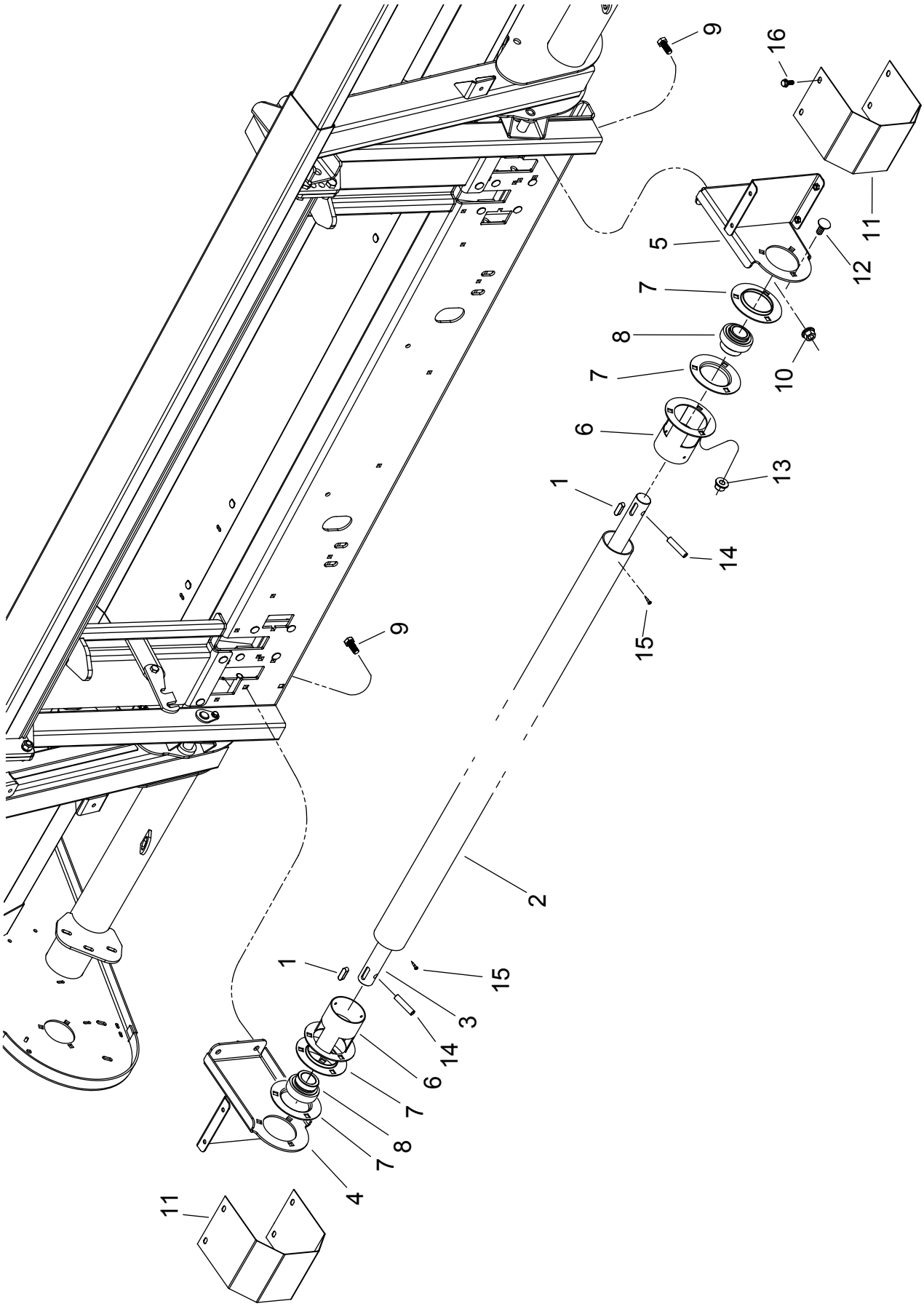
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD020214	PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•		
02	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
03	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
04	MD050024	ROLAMENTO S 221050.2 1.1/4	•	•	•	•	•	•		
05	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)	•	•	•	•	•	•		
06	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•	•	•		
07	PM000120	CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. ESQUERDA 1.1/4 - 330	•	•	•	•	•	•		
08	PS000267	SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL	•	•	•	•	•	•		
09	TC010005	SUPORTE APOIO CARDAN	•	•	•	•	•	•		
10	MD020015	PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•		
11	MD170015	ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127 B	•	•	•	•	•	•		
12	MD040003	PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8 - DIN 934	•	•	•	•	•	•		
13	CR410027	PROTEÇÃO CARDAN	•	•	•	•	•	•		
14	MD020217	PARAF. FRANCÊS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•		
15	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•		


5
18
5
20
5
10
2
7
6
7
15
1
9
1
3
17
19
14
11
12
17
16
1
15
17
14
2
1
7
6
7
5
8
4
13

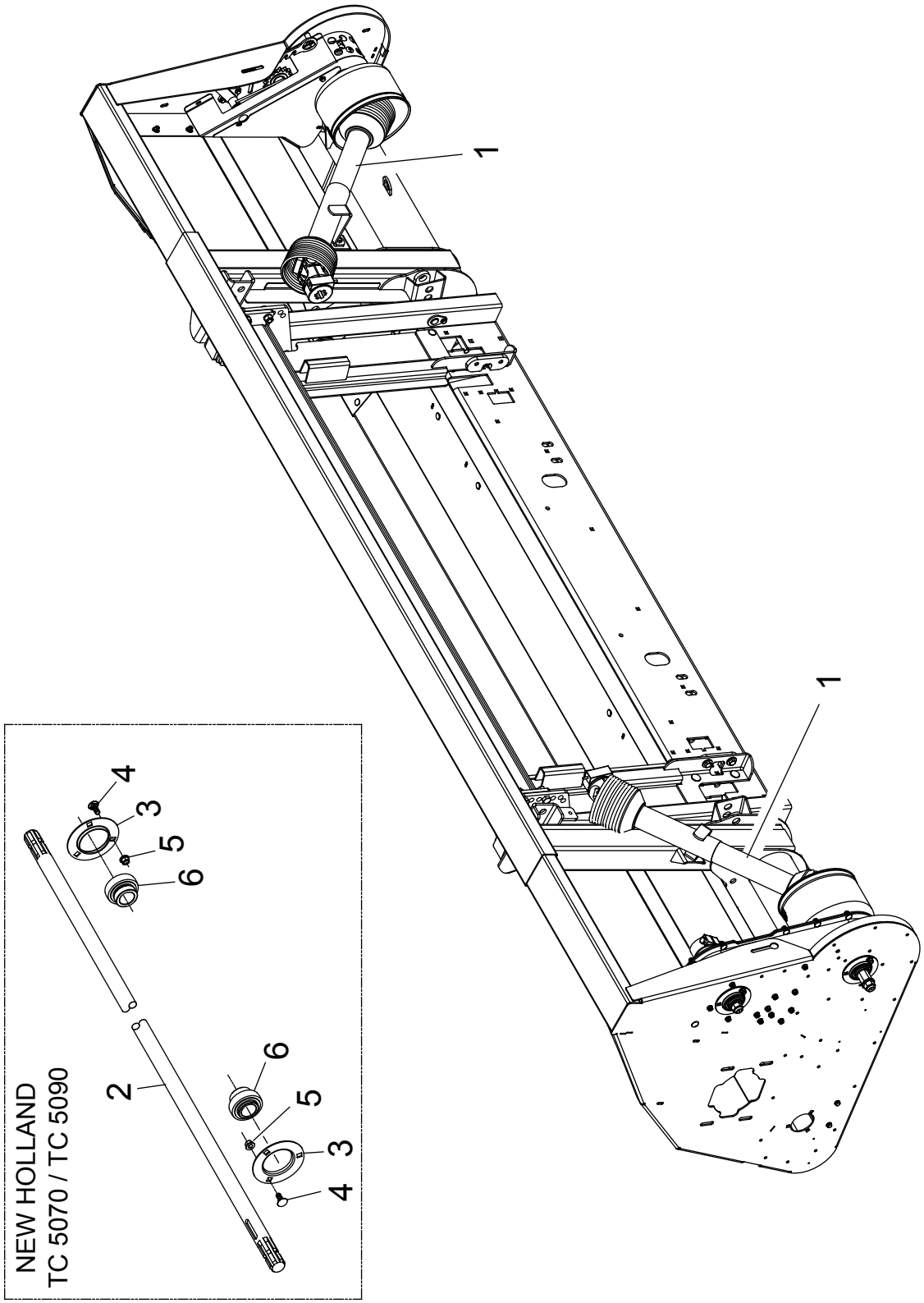
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
01	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8							•	•
02	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8							•	•
03	TC010005	SUPORTE APOIO CARDAN							•	•
04	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8							•	•
05	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8							•	•
06	MD050024	ROLAMENTO S 221050.2 1.1/4							•	•
07	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)							•	•
08	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB							•	•
09	MD020015	PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8 - DIN 933							•	•
10	PS000267	SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL							•	•
11	MD170015	ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127 B							•	•
12	MD040003	PORCA SEXT.M10 MA ZB 8.8 - DIN 934							•	•
13	PM000113	CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. ESQUERDO 1.1/4 - 835							•	
13	PM000107	CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. ESQUERDO 1.1/4 - 1073								•
14	PM000690	CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO EIXO							•	•
15	PS001129	TAMPA SUP. PROT. EIXO TRANSM. CARACOL MAIOR							•	•
16	PS001212	TUBO PROTEÇÃO EIXOS 6500-6975 PRODUTIVA							•	•
17	MD020811	PARAF. AUTO ATARAXANTE 4X20 PHILLIPS DIN 7981							•	•
18	CR410027	PROTEÇÃO CARDAN							•	•
19	MD020217	PARAF. FRANCËS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603							•	•
20	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB							•	•


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

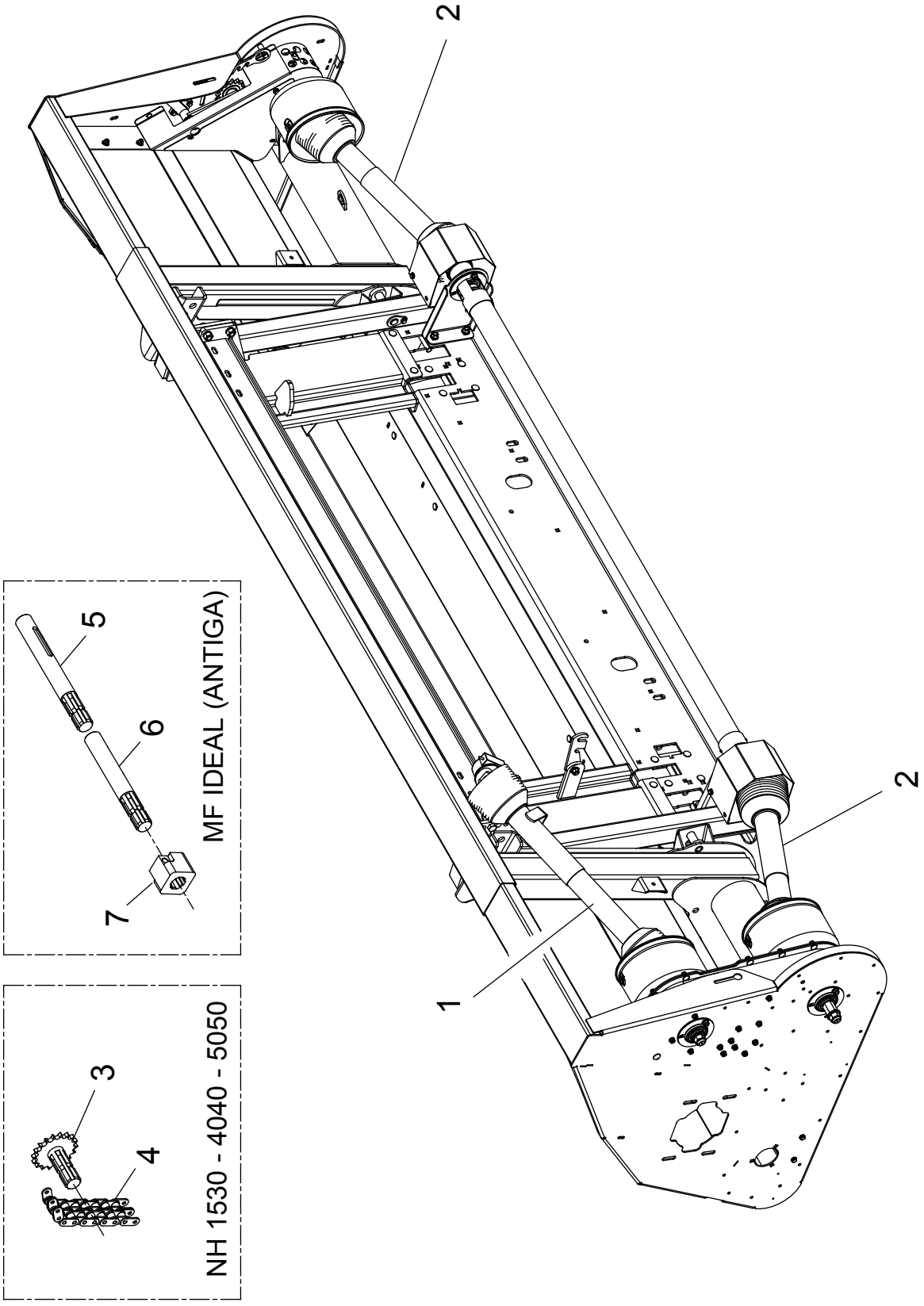
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100
01	PM001728	RESERVATÓRIO TC	•	•	•	•
02	PM001729	TAMPA RESERVATÓRIO TC	•	•	•	•
03	PM000693	CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-18 1.1/4	•	•	•	•
04	PM000118	CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. INFERIOR 1.1/4 - 330	•	•	•	•
05	PM000119	CONJ. SOLD. EIXO TR. PR. SUPERIOR NH/MF 1.1/4-290	•	•	•	•
06	TA010003	RODA DENTADA ESTICADORA 12Z	•	•	•	•
07	TF010007	CORRENTE TRANSMISSÃO PRINC. 53 ELOS ASA 80 + EMENDA	•	•	•	•
08	MD120002	REDUÇÃO ASA 60	•	•	•	•
08	MD120003	REDUÇAO ASA 80	•	•	•	•
09	MD120005	EMENDA ASA 60	•	•	•	•
09	MD120006	EMENDA ASA 80	•	•	•	•
10	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)	•	•	•	•
11	MD050024	ROLAMENTO S 221050.2 1 1/4	•	•	•	•
12	MD050015	ROLAMENTO GBR 6204.2RSR	•	•	•	•
13	CA010004	BUCHA ESTICADOR	•	•	•	•
14	MD000001	ANEL ELÀSTICO I-47	•	•	•	•
15	MD180001	ARRUELA LISA ESP. 10,5x30x2,5 ZB	•	•	•	•
16	MD040010	PORCA SEXT. M12 MA AUTOTR. ZB 8.8	•	•	•	•
17	MD020233	PARAF. FRANCËS M12x55 MA ZB 8.8	•	•	•	•
18	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8	•	•	•	•
19	MD180004	ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•
20	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8	•	•	•	•
21	PS001798	TAMPA MENOR RESERVATÓRIO TC	•	•	•	•
22	MD020202	PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•
23	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•
24	TC010005	SUPORTE APOIO CARDAN	•	•	•	•
25	MD020015	PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•
26	MD170015	ARRUELA PRESSAO B10 ZB	•	•	•	•
27	MD040003	PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8	•	•	•	•
28	CR410027	PROTEÇÃO CARDAN	•	•	•	•
29	PS001799	BUCHA TRAVA TC	•	•	•	•
30	MD020823	PARAF. ALLEN CAB.CILÍNDRICA M6X25 MA 12.9	•	•	•	•
31	MD010018	ANEL O'RING 29X40 ESPESS. 5.5-45 SHORE	•	•	•	•
32	PS001378	CORDÃO DE BORRACHA DIAM. 4mm NITRETADO	•	•	•	•
33	MD020068	PARAF. SEXT. M8x20 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•
34	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•
35	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•
36	PM001730	CONJ. SOLD. ESTICADOR BANHO TC	•	•	•	•
37	PS001342	RESPIRO DE ÓLEO SFP-30-1/2"	•	•	•	•
38	MD020604	BUJÃO CARGA / DESC. DIAM.1/2" GAS H3MM	•	•	•	•


9
16
11
5
12
7
8
10
7
6
13
1
14
15
9
2
1
15
3
14
6
7
8
7
4
11

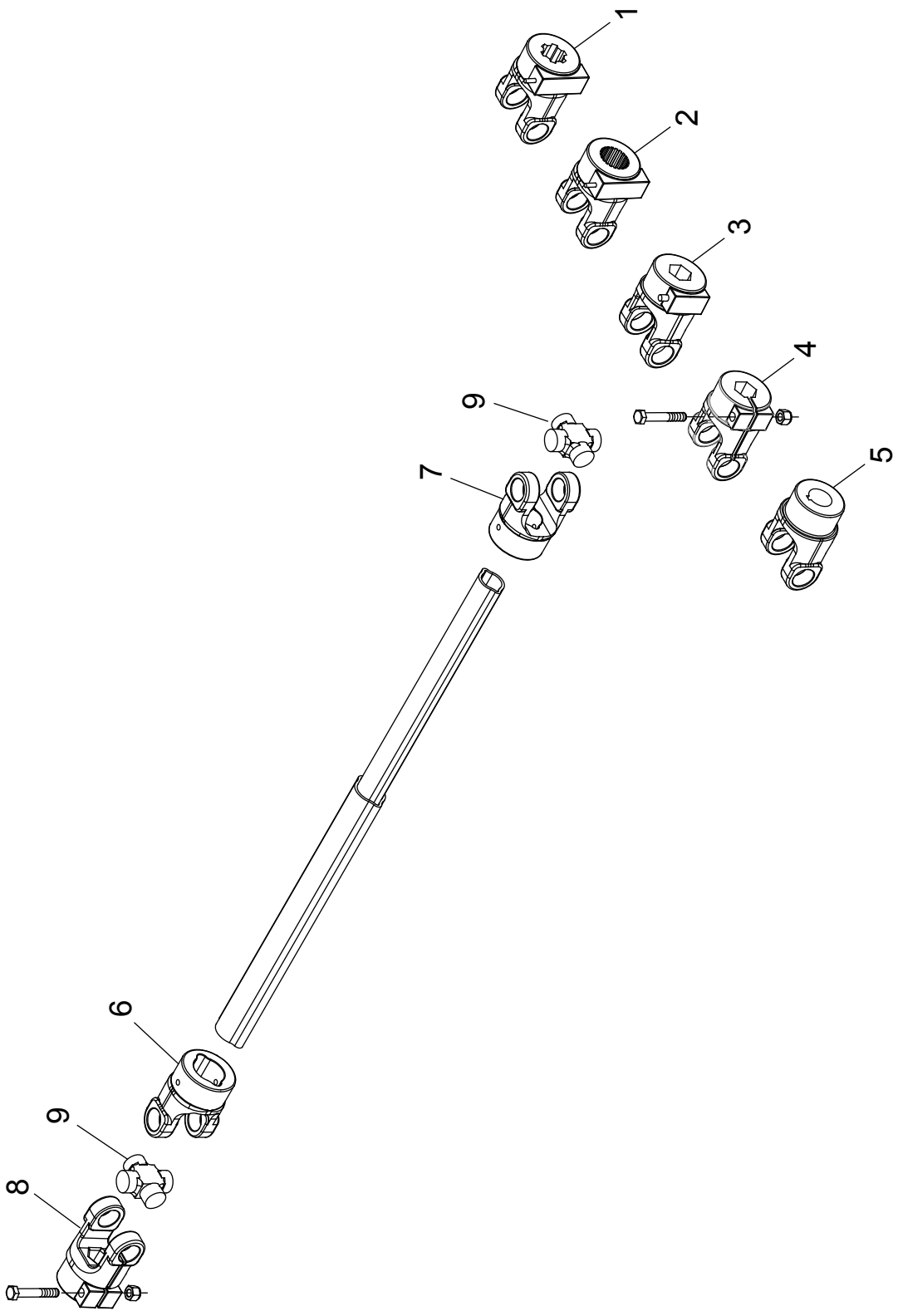
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100
01	TC010003	CHAVETA ARREDONDADA 3/8 x 3/8 x 34	•	•	•	•
02	PS000504	TUBO PROTEÇÃO 1980 NH / MF-IDEAL	•	•	•	•
03	TI070001	EIXO INFERIOR TC59 S-04-NEW LINE-PRODUTIVA	•	•	•	•
04	PM000689	CONJ. SOLD. SUPORTE EIXO NH/MF - ESQUERDO	•	•	•	•
05	PM000688	CONJ. SOLD. SUPORTE EIXO NH/MF - DIREITO	•	•	•	•
06	PM000356	CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO NH / MF-IDEAL	•	•	•	•
07	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR)	•	•	•	•
08	MD050003	ROLAMENTO INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•
09	MD020228	PARAF. FRANCÈS M12x30 MA ZA 8.8	•	•	•	•
10	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•
11	PR010002	TAMPA FRONTAL	•	•	•	•
12	MD020214	PARAF. FRANCÈS M10x25 MA ZA 8.8	•	•	•	•
13	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8	•	•	•	•
14	MD030002	PINO ELÁSTICO M12x55	•	•	•	•
15	MD020811	PARAF. AUTO ATARRAXANTE 4X20 PHILLIPS	•	•	•	•
16	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8	•	•	•	•


1
1
NEW HOLLAND
TC 5070 / TC 5090
4
3
5
6
2
6
5
3
4

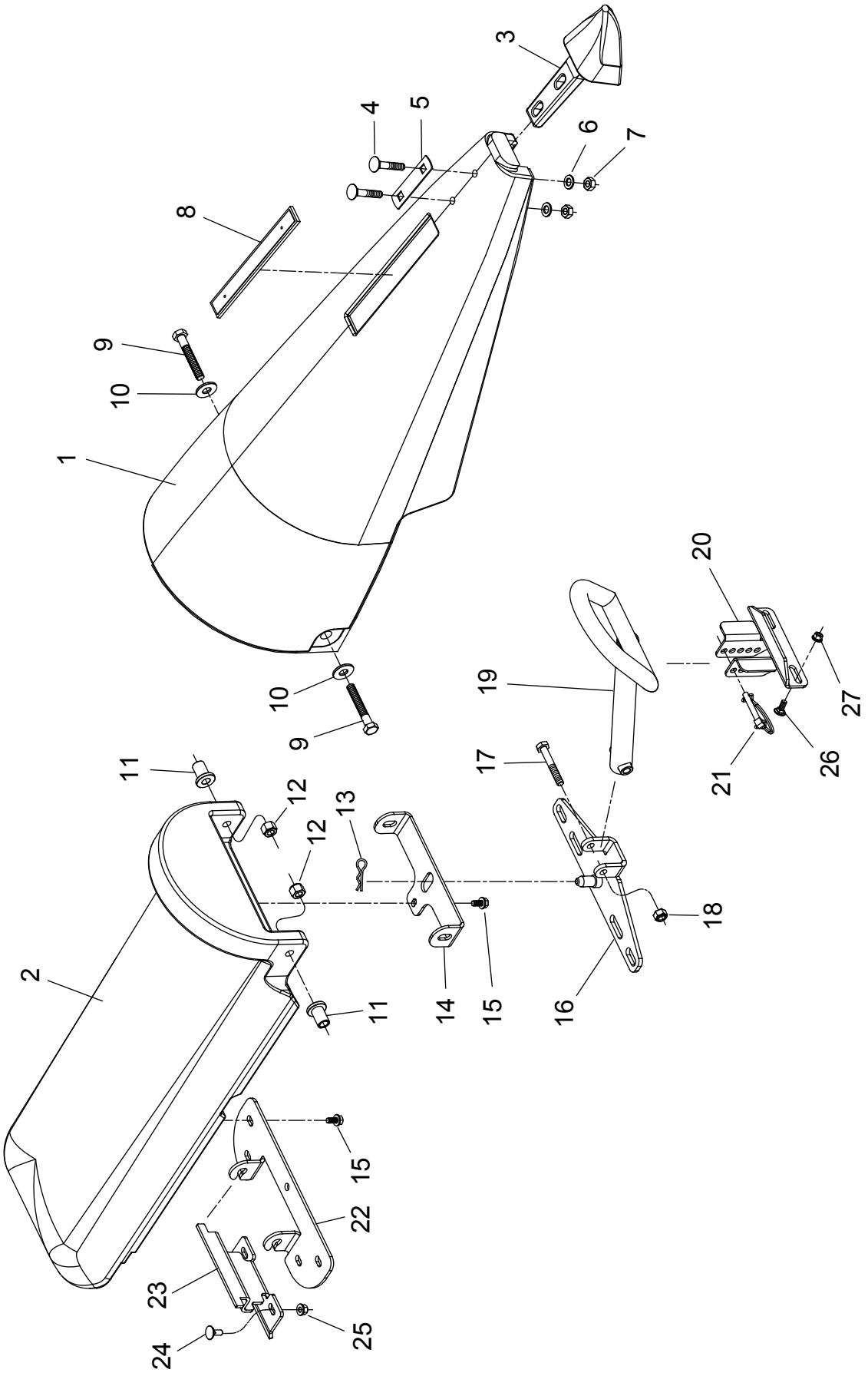
CAs	MODELO	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CHASSI							
					3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
LINHA SLC/JOHN DEERE	STS 9650 STS 9750	01	PM001758	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./880mm				•				
		01	PM001809	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./940mm					•			
		01	PM001810	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm						•	•	•
	1165 2200 6200 6300 7100 7200 7300 7500	01	PM000911	CONJ.CARDAN 2400/SEX./175mm	•							
		01	PM001760	CONJ.CARDAN 2400/SEX./340mm		•						
		01	PM001761	CONJ.CARDAN 2400/SEX./540mm			•					
		01	PM001762	CONJ.CARDAN 2400/SEX./780mm				•				
		01	PM001811	CONJ.CARDAN 2400/SEX./980mm					•		•	
		01	PM001812	CONJ.CARDAN 2400/SEX./1140mm						•		
	7700 8700 1175 1185	01	PM001763	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./400mm	•							
		01	PM001764	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm		•						
		01	PM001765	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm			•					
		01	PM001766	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./980mm				•				
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN.1080mm					•	•	•	
	1450 1550	01	PM001779	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./440mm	•							
		01	PM001764	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm			•					
		01	PM001765	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm			•	•				
		01	PM001766	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./980mm					•			
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm						•	•	•
	1450 ESP. 1550 ESP.	01	PM001767	CONJ.CARDAN **DIR.**2400/21 RAN./390mm	•							
		01	PM001768	CONJ.CARDAN **ESQ.**2400/21 RAN./290mm	•							
		01	PM001769	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./490mm		•						
		01	PM001770	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./780mm			•					
		01	PM001758	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./880mm				•				
		01	PM001809	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./940mm					•			
		01	PM001810	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm						•	•	•
AGCO	Optima 550-660 MF34 MF38 MF3640 MF5650 MF9790	01	PM001769	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./490mm	•							
		01	PM001770	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./780mm		•	•					
		01	PM001758	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./880mm				•				
		01	PM001810	CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm					•	•	•	•
NEW HOLLAND	TC-59 ESP. TC-5090 TR-98 CS-660 CR-9060	01	PM001779	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./440mm		•						
		01	PM001772	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm			•					
		01	PM001766	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./980mm				•				
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm					•	•	•	•
	TC 5070	01	PM001763	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./ 400mm	•							
		01	PM001764	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm		•						
		01	PM001772	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm			•					
		01	PM001765	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm				•				
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm					•			
		01	PM001814	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1140mm						•		
	TC 5090 TC 5070	02	PS001599	EIXO ACIONAMENTO NEW HOLLAND TC-5070	•	•	•	•	•	•	•	•
		02	PS001336	EIXO ACIONAMENTO NEW HOLLAND TC-5090	•	•	•	•	•	•	•	•
		03	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB	•	•	•	•	•	•	•	•
		04	MD020214	PARAFUSO FRANCÊS M10X25 MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
		05	MD040028	PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•
		06	MD050003	ROLAMENTO INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•	•	•


2
2
1
MF IDEAL (ANTIGA)
5
6
7
NH 1530 - 4040 - 5050
3
4

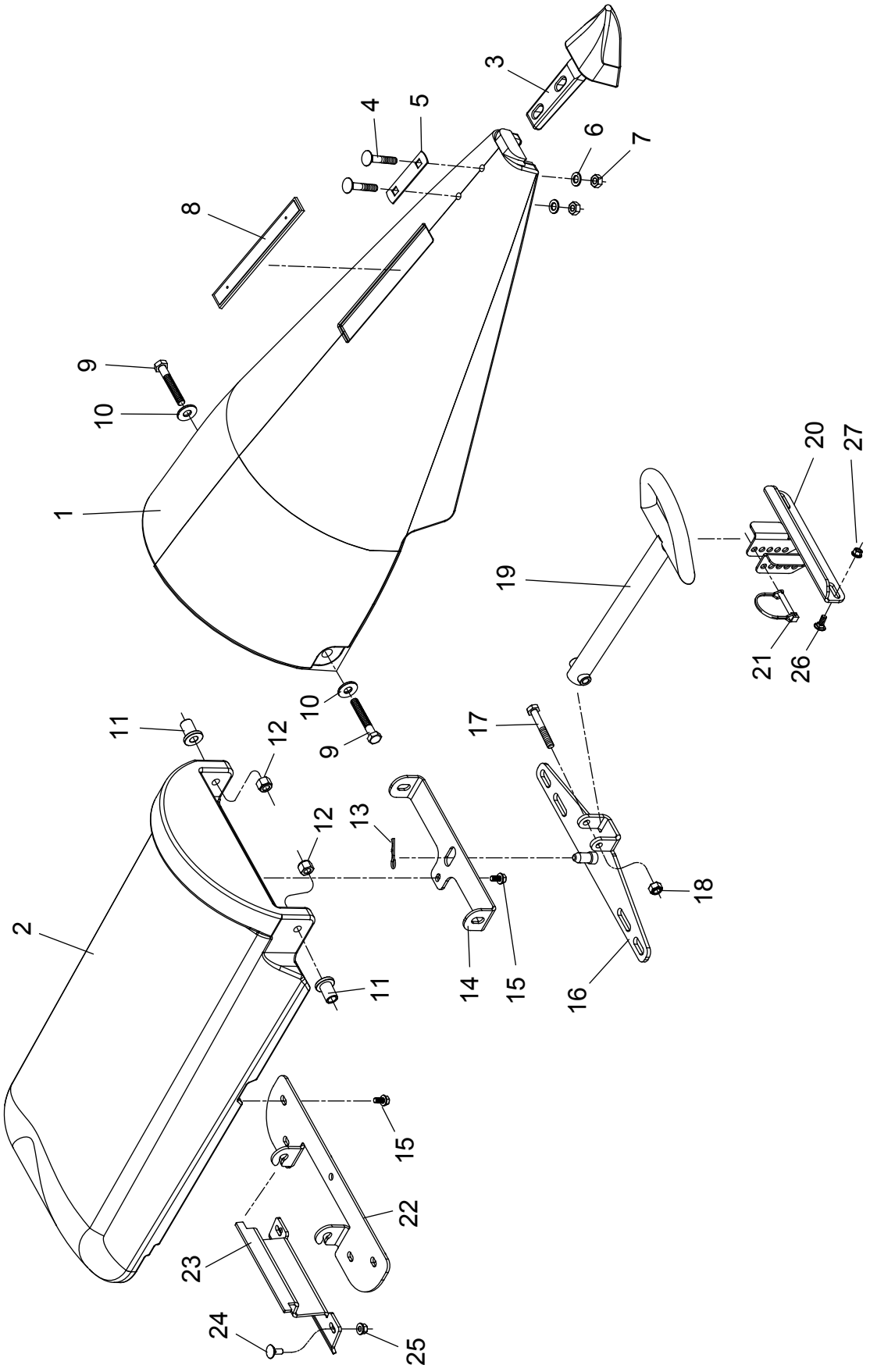
CAs	MODELO	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CHASSI							
					3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975
				CARDAN SUPERIOR								
NEW HOLLAND	TC55	01	PM001774	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN/340mm	•							
	TC57	01	PM001764	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm		•						
	NH 1530	01	PM001772	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm			•					
	NH 4040	01	PM001765	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm				•	•			
	NH 5050	01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm						•		
	NH 8040											
	NH 8055											
				CARDAN INFERIOR								
	TC55 TC57 NH 1530 * NH 4040 * NH 5050 * NH 8040 NH 8055	02	PM001610	CONJ.CARDAN 510-35 CHAVETADO/210mm	•							
		02	PM001776	CONJ.CARDAN 510-35 CHAVETADO/390mm		•						
		02	PM001777	CONJ.CARDAN 660-35 CHAVETADO/540mm			•					
		02	PM001778	CONJ.CARDAN 910-35 CHAVETADO/780mm				•				
		02	PM001815	CONJ.CARDAN 1060-35 CHAVETADO/940mm					•	•		
		03*	PM000936	CONJ. ENGR. ACOPLAMENTO NH	•	•	•	•	•	•	•	•
		04*	PM000939	COR. DUPLA P.5/8 ASA 50 18E + EME	•	•	•	•	•	•	•	•
				CARDAN SUPERIOR								
	TC 59	01	PM001764	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm		•						
		01	PM001772	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm			•					
		01	PM001765	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm				•				
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm					•	•		
				CARDAN INFERIOR								
	TC 59	02	PM001776	CONJ.CARDAN 510-35 CHAVETADO/390mm		•						
		02	PM001777	CONJ.CARDAN 660-35 CHAVETADO/540mm			•					
		02	PM001778	CONJ.CARDAN 910-35 CHAVETADO/780mm				•				
		02	PM001815	CONJ.CARDAN 1060-35 CHAVETADO/940mm					•			
		02	PM001816	CONJ.CARDAN 1210-35 CHAVETADO/1080mm						•		
				CARDAN SUPERIOR								
MF-ANTIGAS	3640-5650 6845 6850 6855 MX-90 Ideal-9070 1170-1175	01	PM001779	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./440mm	•							
		01	PM001764	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm		•						
		01	PM001772	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm			•					
		01	PM001765	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm				•				
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm					•	•		
				CARDAN INFERIOR								
	3640-5650 6845 6850 6855 MX-90 Ideal-9070 1170-1175	02	PM001776	CONJ.CARDAN 510-35 CHAVETADO/390mm	•							
		02	PM001776	CONJ.CARDAN 510-35 CHAVETADO/390mm		•						
		02	PM001777	CONJ.CARDAN 660-35 CHAVETADO/540mm			•					
		02	PM001778	CONJ.CARDAN 910-35 CHAVETADO/780mm				•				
		02	PM01815	CONJ.CARDAN 1060-35 CHAVETADO/940mm					•			
		02	PM01816	CONJ.CARDAN 1210-35 CHAVETADO/1080mm						•		
		05*	PS000505	EIXO MF/IDEAL 310	•	•	•	•	•	•	•	•
		06*	PS000506	EIXO MF/IDEAL 260	•	•	•	•	•	•	•	•
		07*	PS000507	ENGATE ADAPTADOR MF/IDEAL	•	•	•	•	•	•	•	•
CASE	2366 2388 2399	01	PM001786	CONJ.CARDAN 2400/SEX./740mm	•	•						
		01	PM001787	CONJ.CARDAN 2400/SEX./980mm			•					
		01	PM001817	CONJ.CARDAN 2400/SEX./1080mm				•	•	•	•	
	2688 2799	01	PM001764	CONJ.CARDAN/6 RAN./540		•						
		01	PM001772	CONJ.CARDAN/6 RAN./680			•					
		01	PM001765	CONJ.CARDAN/6 RAN./880				•				
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080					•			
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080						•		
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080							•	
		01	PM001813	CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080								•


1
2
3
4
5
9
7
6
9
8

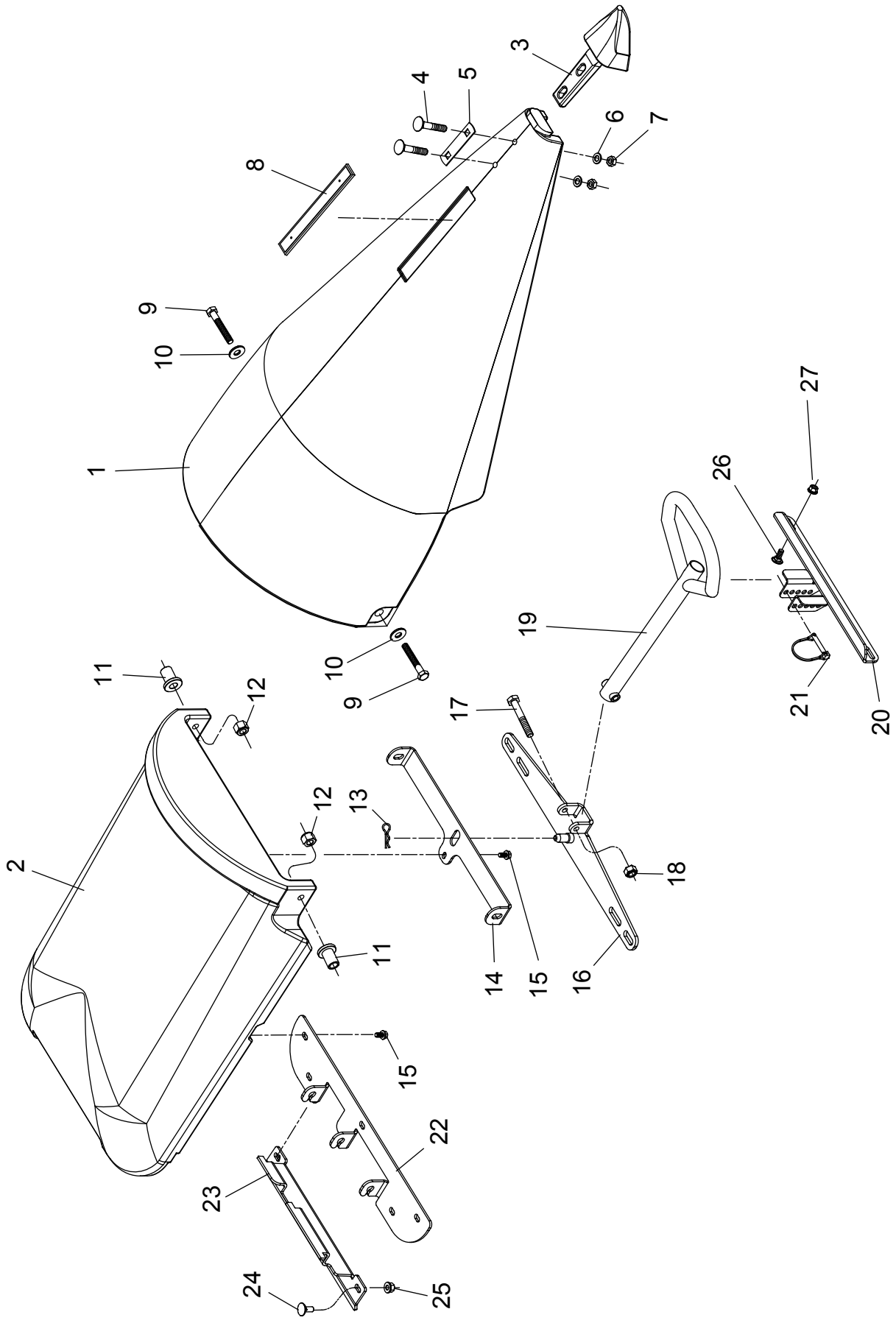
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PS001849	TERMINAL 1.3/8" 6 DENTES
02	PS001850	TERMINAL 1.3/8" 21 DENTES
03	PS001851	TERMINAL 1.1/8" SEXTAVADO
04	PS001872	TERMINAL 1.1/8" SEXTAVADO COM PARAFUSO (SLC/JD)
05	PS001852	TERMINAL 35 CHAVETA
06	PS001854	TERMINAL TUBO FÊMEA
07	PS001855	TERMINAL TUBO MACHO
08	PS001856	TERMINAL 1.1/4" SEXTAVADO COM PARAFUSO
09	PS001853	CONJUNTO CRUZETA


3
4
5
6
7
8
9
10
1
10
9
20
19
27
21
26
17
11
12
13
12
18
2
11
14
15
16
15
22
23
24
25

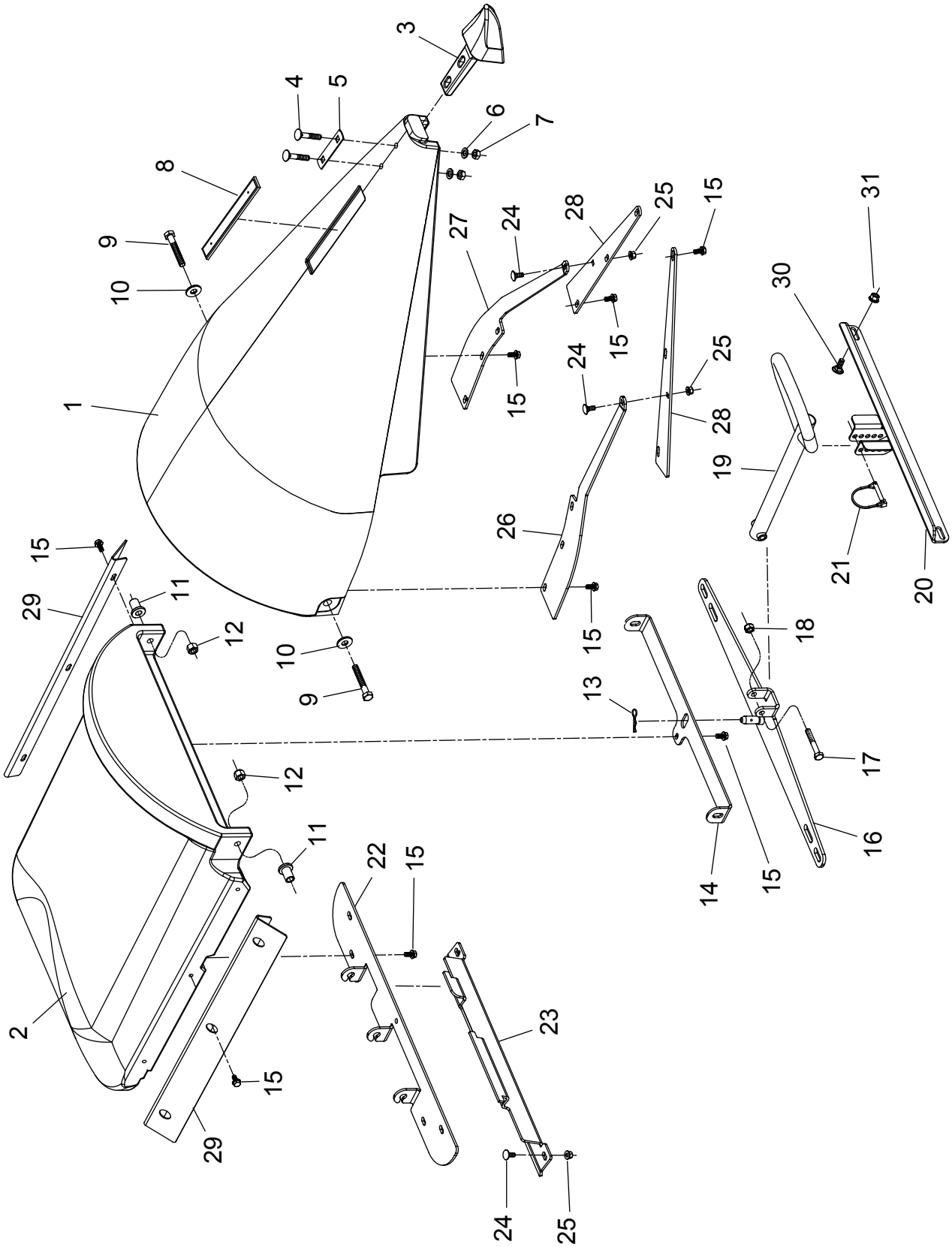
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	45	50
01	PS000953	BICO CENTRAL 45/50CM	•	•
02	PS000954	PORTA BICO BICO CENTRAL 45/50CM	•	•
03	BA020003	PONTEIRA BICO	•	•
04	MD020220	PARAFUSO FRANCÊS M10x55	•	•
05	BA020007	CHAPA GUIA BICO	•	•
06	MD170003	ARRUELA LISA M10	•	•
07	MD040003	PORCA SEXTAVADA M10	•	•
08	PS000976	REFLETOR PARA BICO CENTRAL	•	•
09	MD020042	PARAFUSO SEXTAVADO M12x80	•	•
10	MD180002	ARRUELA LISA ESPESSURA 13,3	•	•
11	BA020009	PINO GUIA BICO	•	•
12	MD040010	PORCA SEXTAVADA M12 MA AUTOTRAVANTE	•	•
13	MD080001	GRAMPO R 2.5mm TIPO B	•	•
14	PS000964	GUIA SEPARADOR CENTRAL 45/50 CM	•	•
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE	•	•
16	BB010200	CONJ. SOLD. BASE APOIO 45	•	
16	BB020100	CONJ. SOLD. BASE APOIO 50		•
17	MD020023	PARAF. SEXT. M10x70	•	•
18	MD040009	PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE	•	•
19	BB010100	CONJ. SOLD. APOIO BICO 45/50/55/60	•	•
20	PM000658	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 45 CM	•	
20	BB020200	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 50CM		•
21	MD080002	GRAMPO BUCAL 5/16" x 2.1/4"	•	•
22	PS000958	BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 45/50CM	•	•
23	PS000959	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 45	•	
23	PS000960	BASE INFERIOR DOBRADICA 50		•
24	MD020202	PARAF. FRANCÊS M8x20	•	•
25	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA	•	•
26	MD020215	PARAFUSO FRANCÊS M10X30	•	•
27	MD040028	PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE	•	•


3
4
5
6
7
8
9
10
1
20
27
19
21
26
10
9
11
12
17
12
13
18
2
11
14
15
16
15
22
23
24
25

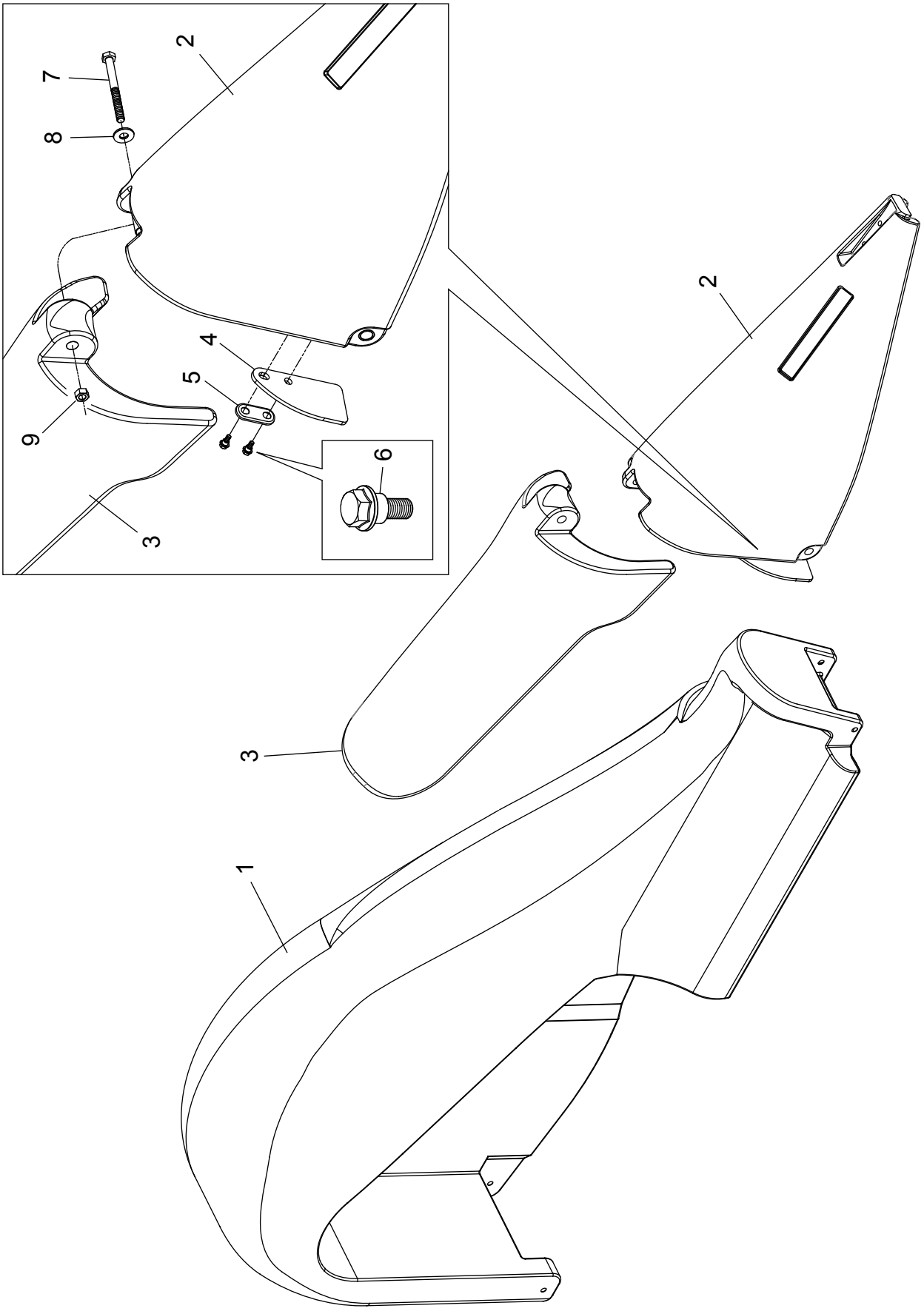
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	55	60
01	PS001136	BICO CENTRAL 55-60 TOP E PRODUTIVA	•	•
02	PS001137	PORTA BICO CENTRAL 55-60 TOP/PRODUTIVA	•	•
03	BA020003	PONTEIRA BICO	•	•
04	MD020220	PARAF.FRANCÊS M10x55	•	•
05	BA020007	CHAPA GUIA BICO	•	•
06	MD170003	ARRUELA LISA M10	•	•
07	MD040003	PORCA SEXT. M10	•	•
08	PS000976	REFLETOR PARA BICO CENTRAL	•	•
09	MD020042	PARAF. SEXT. M12x80	•	•
10	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3	•	•
11	BA020009	PINO GUIA BICO	•	•
12	MD040010	PORCA SEXT. M12 MA AUTOTRAVANTE	•	•
13	MD080001	GRAMPO R 2.5mm TIPO B	•	•
14	PS001162	GUIA SEPARADOR CENTRAL 55-60	•	•
15	MD020067	PARAF. SEXT.M8x16 FLANGEADO	•	•
16	BB100200	CONJ. SOLD. BASE APOIO 55CM	•	
16	BB110100	CONJ. SOLD. BASE APOIO 60CM		•
17	MD020023	PARAF. SEXT. M10x70 MA	•	•
18	MD040009	PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE	•	•
19	BB010100	CONJ. SOLD. APOIO BICO 45/50/55/60	•	•
20	BB100100	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 55CM	•	
20	BB060300	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 60CM		•
21	MD080002	GRAMPO BUCAL 5/16 x 2.1/4	•	•
22	PS001157	BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 55-60 PRODUTIVA	•	•
23	PS001150	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 55 - PRODUTIVA	•	
23	PS001151	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 60 - PRODUTIVA		•
24	MD020202	PARAF.FRANCÊS M8x20	•	•
25	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA	•	•
26	MD020215	PARAFUSO FRANCÊS M10X30	•	•
27	MD040028	PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE	•	•


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	70	75	76
01	PS001147	BICO CENTRAL 70-75-76 TOP E PRODUTIVA	•	•	•
02	PS001148	PORTA BICO CENTRAL 70-75-76 TOP/PRODUTIVA	•	•	•
03	BA020003	PONTEIRA BICO	•	•	•
04	MD020220	PARAF. FRANCÊS M10x55	•	•	•
05	BA020007	CHAPA GUIA BICO	•	•	•
06	MD170003	ARRUELA LISA M10	•	•	•
07	MD040003	PORCA SEXT. M10	•	•	•
08	PS000976	REFLETOR PARA BICO CENTRAL	•	•	•
09	MD020042	PARAF. SEXT. M12x80	•	•	•
10	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3	•	•	•
11	BA020009	PINO GUIA BICO	•	•	•
12	MD040010	PORCA SEXT. M12 MA	•	•	•
13	MD080001	GRAMPO R 2.5mm TIPO B	•	•	•
14	PS001161	GUIA SEPARADOR CENTRAL 70-75-76	•	•	•
15	MD020067	PARAF.SEXT. M8x16 FLANGEADO	•	•	•
16	BB030100	CONJ. SOLD. BASE APOIO 70CM	•		
16	BB130200	CONJ. SOLD. BASE APOIO 75CM		•	
16	BB170200	CONJ. SOLD. BASE APOIO 76CM			•
17	MD020023	PARAF. SEXT. M10x70	•	•	•
18	MD040009	PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE	•	•	•
19	BB030300	CONJ. SOLD. APOIO BICO 70/75/80/90	•	•	•
20	BB030400	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 70CM	•		
20	BB130100	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 75CM		•	•
21	MD080002	GRAMPO BUCAL 5/16" x 2.1/4"	•	•	•
22	PS001164	BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 70/75	•	•	•
23	PS001152	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 70 - PRODUTIVA	•		
23	PS001153	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 75 - PRODUTIVA		•	
23	PS001154	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 76 - PRODUTIVA			•
24	MD020202	PARAF. FRANCÊS M8x20	•	•	•
25	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA	•	•	•
26	MD020215	PARAFUSO FRANCÊS M10X30	•	•	•
27	MD040028	PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE	•	•	•

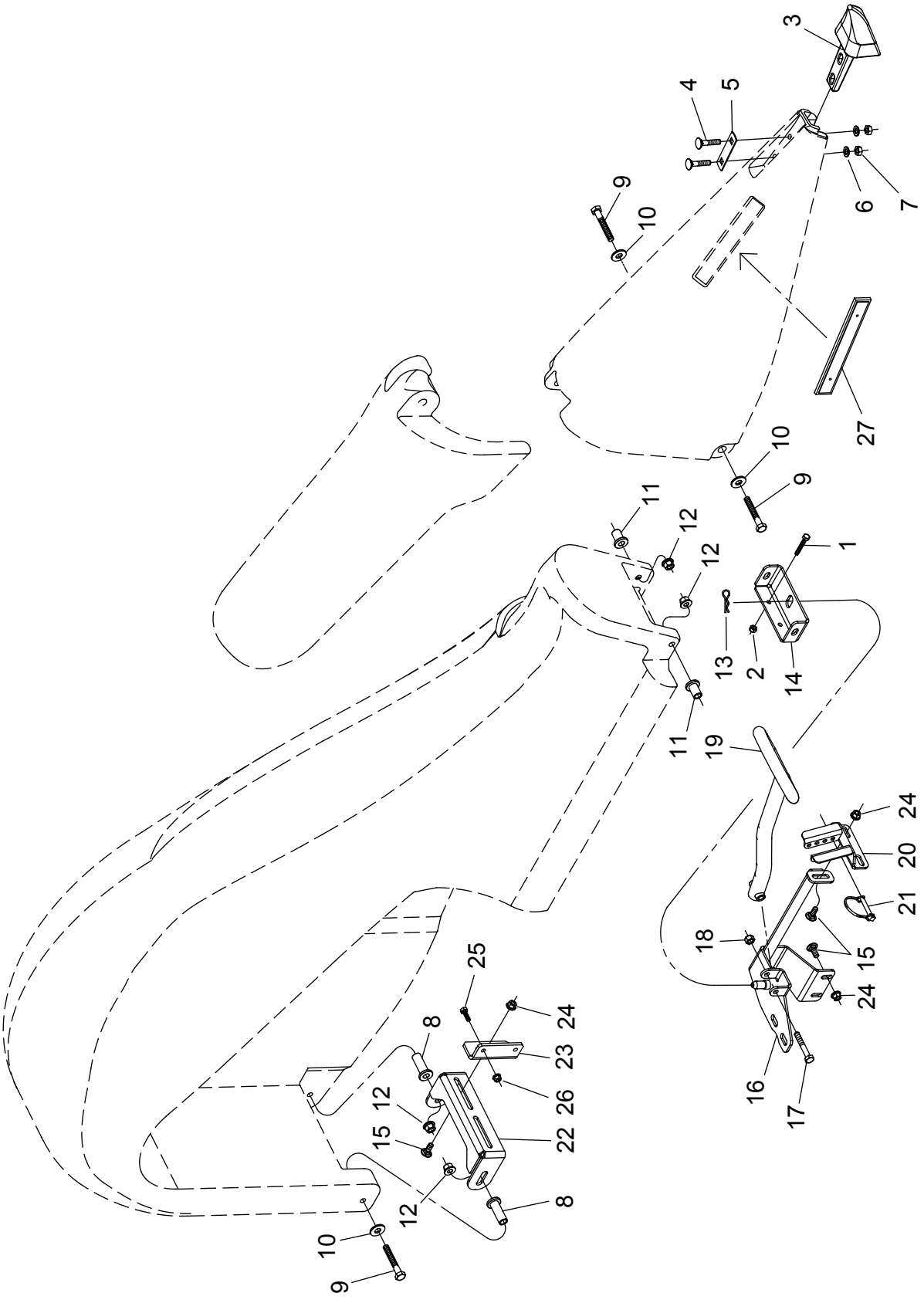

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	80	90
01	PS001138	BICO CENTRAL 80-90 TOP E PRODUTIVA	•	•
02	PS001139	PORTA BICO CENTRAL 80-90 TOP/PRODUTIVA	•	•
03	BA020003	PONTEIRA BICO	•	•
04	MD020220	PARAF. FRANCÊS M10x55	•	•
05	BA020007	CHAPA GUIA BICO	•	•
06	MD170003	ARRUELA LISA M10	•	•
07	MD040003	PORCA SEXT. M10	•	•
08	PS000976	REFLETOR PARA BICO CENTRAL	•	•
09	MD020042	PARAF. SEXT. M12x80	•	•
10	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3	•	•
11	BA020009	PINO GUIA BICO	•	•
12	MD040010	PORCA SEXT. M12	•	•
13	MD080001	GRAMPO R 2.5mm TIPO B	•	•
14	PS001163	GUIA SEPARADOR CENTRAL 80-90	•	•
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO	•	•
16	BB140100	CONJ. SOLD. BASE APOIO 80CM	•	
16	BB150200	CONJ. SOLD. BASE APOIO 90CM		•
17	MD020023	PARAF.SEXT.M10x70	•	•
18	MD040009	PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE	•	•
19	BB030300	CONJ. SOLD. APOIO BICO 70/75/80/90	•	•
20	BB040200	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 80CM	•	
20	BB150100	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 90CM		•
21	MD080002	GRAMPO BUCAL 5/16" x 2.1/4"	•	•
22	PS001158	BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 80 - PRODUTIVA	•	
22	PS001159	BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 90 - PRODUTIVA		•
23	PS001155	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 80 - PRODUTIVA	•	
23	PS001156	BASE INFERIOR DOBRADIÇA 90 - PRODUTIVA		•
24	MD020202	PARAF. FRANCÊS M8x20	•	•
25	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA	•	•
26	PS001172	COMPLEMENTO DIREITO BICO 90-PRODUTIVA		•
27	PS001171	COMPLEMENTO ESQUERDO BICO 90-PRODUTIVA		•
28	PS001170	COMPLEMENTO BICO 90-PRODUTIVA		•
29	PS001169	COMPLEMENTO PORTA BICO 90-PRODUTIVA		•
30	MD020215	PARAFUSO FRANCÊS M10X30	•	•
31	MD040028	PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE	•	•

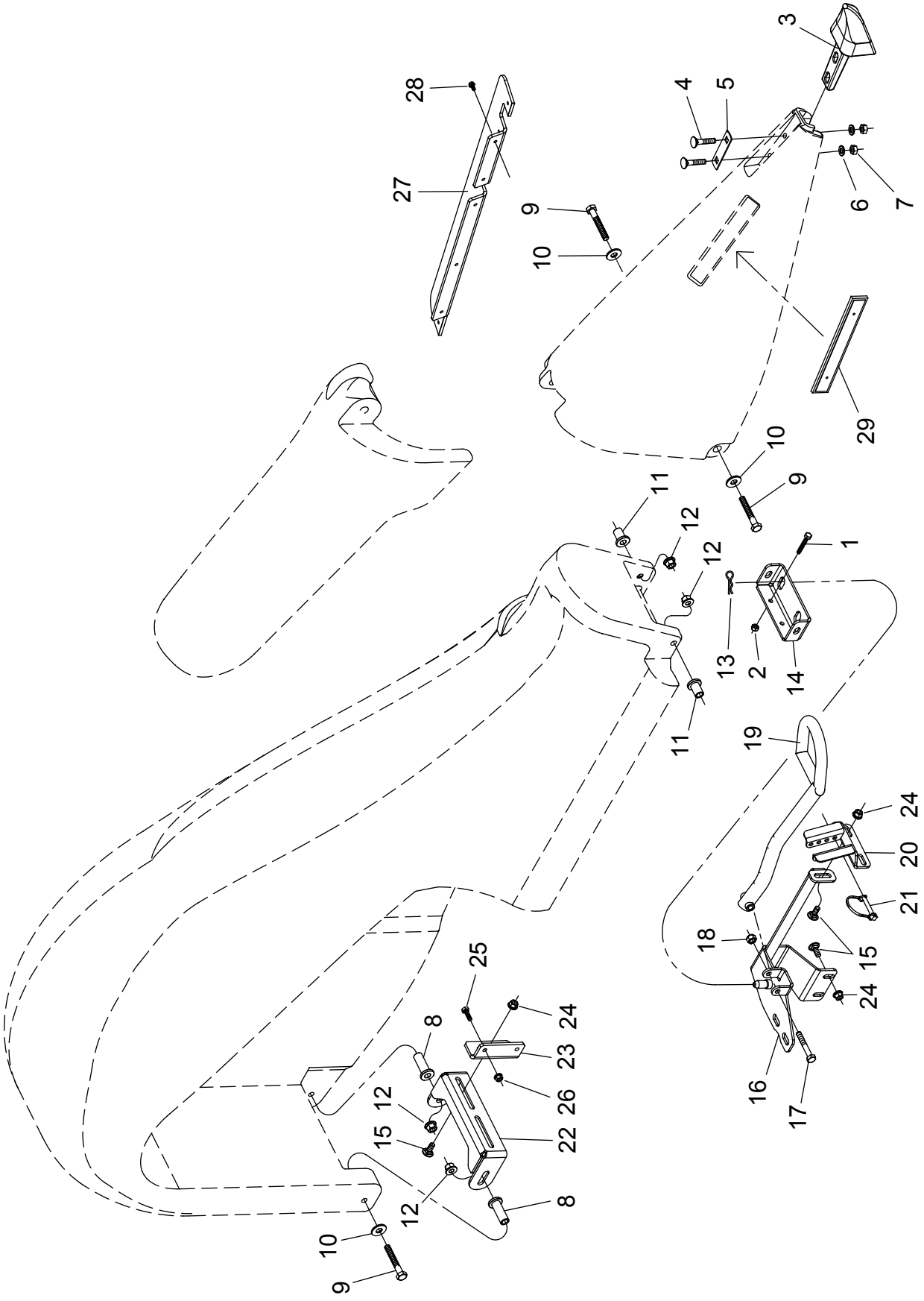

2
7
8
4
5
9
6
3
2
3
1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Nº LINHAS	ESPAÇAMENTOS								
				45cm	50cm	52,5cm	55cm	60cm	70cm	75cm	80cm	90cm
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	5								•	•
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	6						•		•	•
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	7		•			•		•		•
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	8	•	•				•		•	•
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	9	•	•					•	•	•
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	10	•	•		•	•	•		•	
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	11	•	•		•	•	•			
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	12	•	•		•					
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	13	•	•	•		•				
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	14	•	•	•		•				
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	15	•	•	•	•					
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	16	•	•	•						
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	17	•	•							
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA080002	PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO	18	•								
01	BA090002	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	4									•
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	5						•	•		
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	6					•		•		
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	7				•		•		•	
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	8				•	•		•		
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	9				•	•	•			
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	10			•				•		
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	11			•				•		
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	12			•		•	•			
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	13				•					
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
01	BA140001	PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO	14				•					
01	BA150001	PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO										
02	PS002405	BICO LATERAL DIREITO		•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	PS002404	BICO LATERAL ESQUERDO		•	•	•	•	•	•	•	•	•
03*	PS002403	DEFLETOR DIREITO (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
03*	PS002402	DEFLETOR ESQUERDO (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
04	PS001616	DEFLETOR BICO LATERAL PADRÃO		•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	PS001435	BASE DE DEFLETORES BICOS		•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	MD020819	PARAF. SEXT. ESPECIAL M8x20		•	•	•	•	•	•	•	•	•
07*	MD020065	PARAF. SEXT. M12x130 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
08*	MD180002	ARRUELA LISA 13.5 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
09*	MD040004	PORCA SEXT. M12 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•

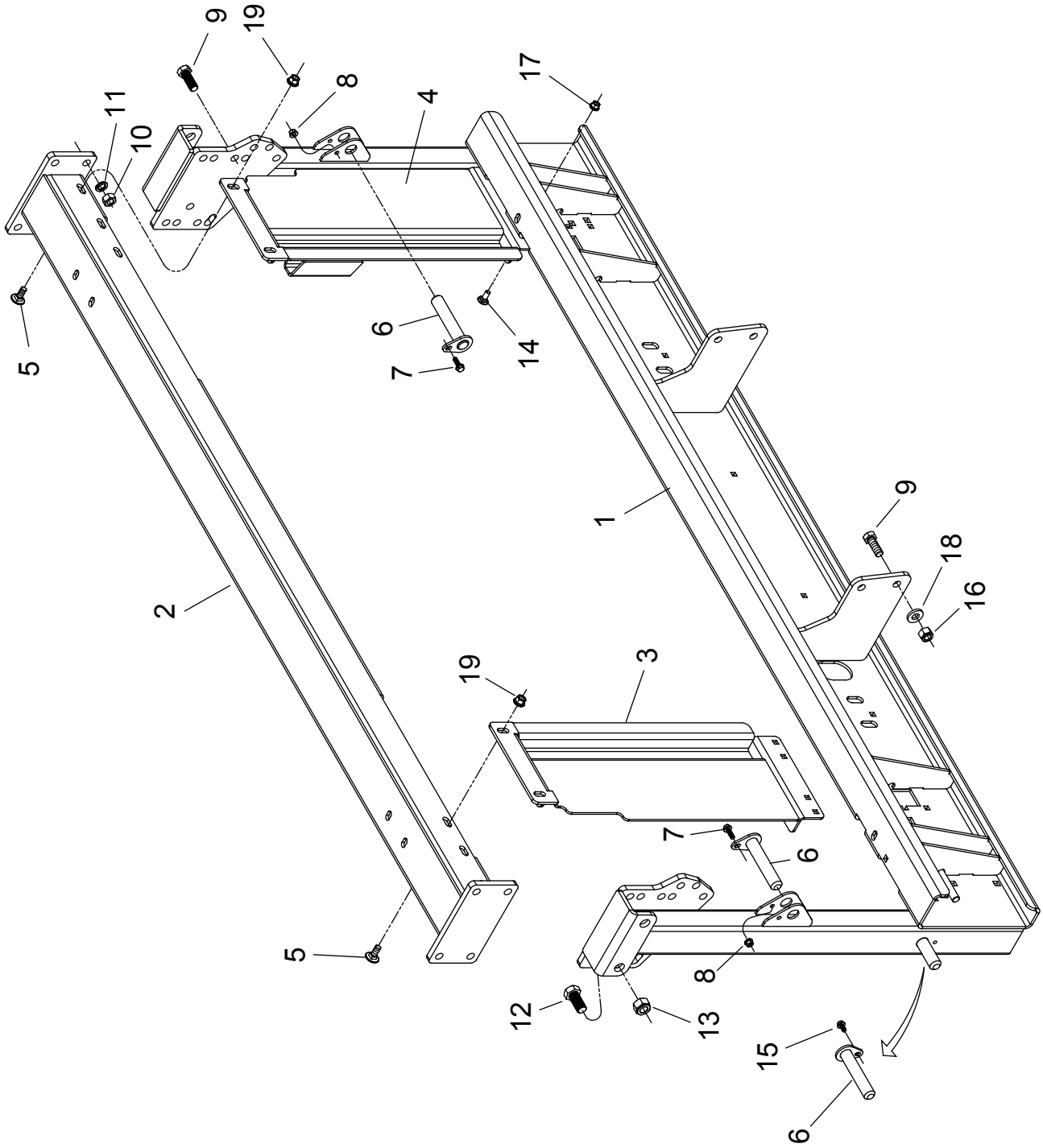
NOTA (*): ÍTENS FORNECIDOS COMO OPCIONAIS.


3
4
5
6
7
9
10
27
10
9
11
12
12
1
13
2
14
11
19
24
20
21
18
15
24
16
17
25
8
24
23
26
12
15
22
12
8
10
9

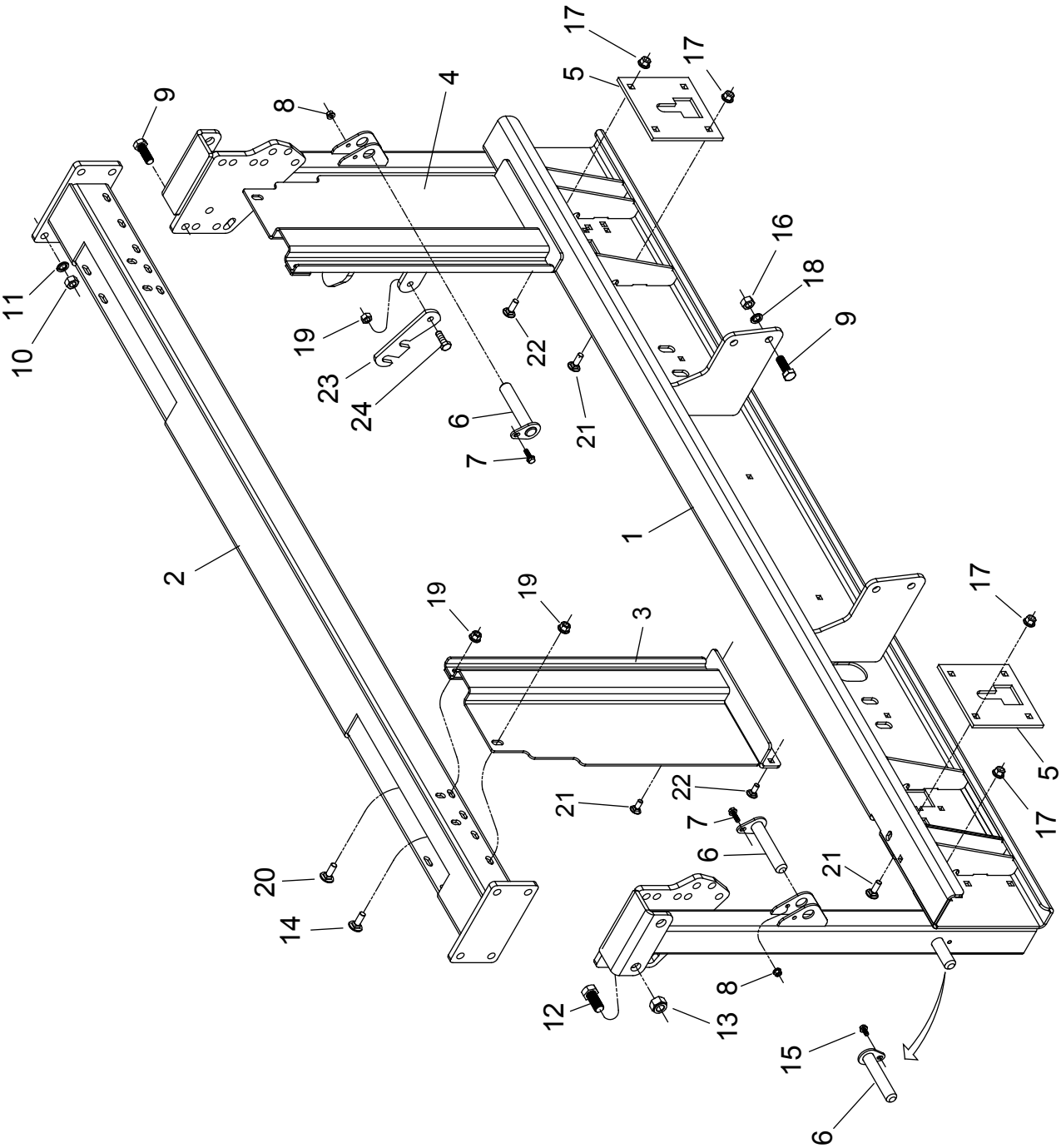
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD020008	PARAF. SEXT. M8x50 MA ZB 8.8 - DIN
02	MD040008	PORCA SEXT. M8 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 D
03	BA020003	PONTEIRA BICO
04	MD020219	PARAF. FRANCÊS M10x50 MA ZA 8.8 DI
05	BA020007	CHAPA GUIA BICO
06	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB
07	MD040003	PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8 - DIN 93
08	BA020010	PINO GUIA TRASEIRO
09	MD020042	PARAF. SEXT. M12x80 MA ZB 8.8 - DIN
10	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB D
11	BA020009	PINO GUIA BICO
12	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA
13	MD080001	GRAMPO R 2.5mm TIPO B
14	BA070001	GUIA SEPARADOR LATERAL S-04
15	MD020214	PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DI
16	PM000663	CONJ. SOLD. APOIO LATERAL ESQUERDO
16	PM000664	CONJ. SOLD. APOIO LATERAL DIREITO
17	MD020023	PARAF. SEXT. M10x70 MA ZB 8.8 - DIN
18	MD040009	PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8
19	BA140100	CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL DIREITO
19	BA090100	CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL ESQUERDO
20	BA020300	CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO LATERAL
21	MD080002	GRAMPO BUCAL 5/16 x 2.1/4
22	BA070002	SUPORTE PORTA BICO LATERAL S-04
23	BA020004	APOIO SUPORTE LATERAL
24	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA
25	MD020003	PARAF. SEXT. M8x25 MA ZB 8.8 - DIN
26	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA
27	PS000976	REFLETOR PARA BICO CENTRAL


3
28
4
5
27
9
10
6
7
29
10
9
11
12
12
1
13
2
14
11
19
24
20
21
18
15
24
25
8
24
23
26
12
15
22
12
8
10
9
16
17

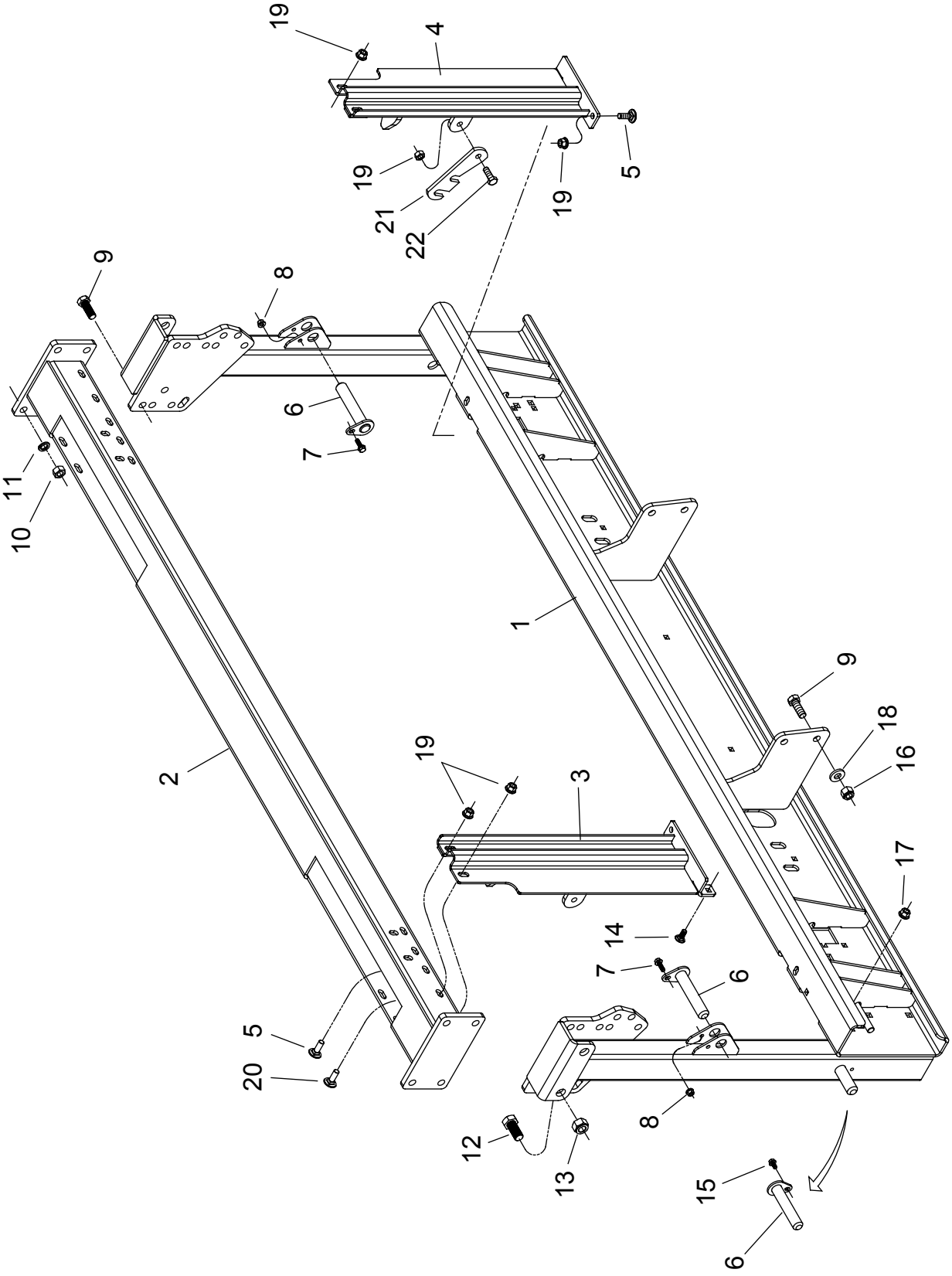
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD020008	PARAF. SEXT. M8x50 MA ZB 8.8 - DIN
02	MD040008	PORCA SEXT. M8 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 D
03	BA020003	PONTEIRA BICO
04	MD020219	PARAF. FRANCÊS M10x50 MA ZA 8.8 DI
05	BA020007	CHAPA GUIA BICO
06	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB
07	MD040003	PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8 - DIN 93
08	BA020010	PINO GUIA TRASEIRO
09	MD020042	PARAF. SEXT. M12x80 MA ZB 8.8 - DIN
10	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB D
11	BA020009	PINO GUIA BICO
12	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA
13	MD080001	GRAMPO R 2.5mm TIPO B
14	BA070003	GUIA SEPARADOR LATERAL S-04 4L. 90-3680
15	MD020214	PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DI
16	PM000663	CONJ. SOLD. APOIO LATERAL ESQUERDO
16	PM000664	CONJ. SOLD. APOIO LATERAL DIREITO
17	MD020023	PARAF. SEXT. M10x70 MA ZB 8.8 - DIN
18	MD040009	PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8
19	BA140100	CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL DIREITO 90CM
19	BA150100	CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL ESQUERDO 90CM
20	BA020300	CONJ.SOLD.REGULADOR APOIO LATERAL
21	MD080002	GRAMPO BUCAL 5/16 x 2.1/4
22	BA070002	SUPORTE PORTA BICO LATERAL S-04
23	BA020004	APOIO SUPORTE LATERAL
24	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA
25	MD020003	PARAF. SEXT. M8x25 MA ZB 8.8 - DIN
26	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA
27	LA040001	COMPLEMENTO PORTA-BICO LATERAL ESQUERDO 04L.90
27	LA040002	COMPLEMENTO PORTA-BICO LATERAL DIREITO 04L.90
28	MD020812	PARAF. AUTO ATARRAXANTE Ø5,5X16 FENDA SIMPLES
29	PS000976	REFLETOR PARA BICO CENTRAL


9
19
8
17
11
10
4
5
6
7
14
1
9
18
16
2
19
3
7
6
5
8
12
13
15
6

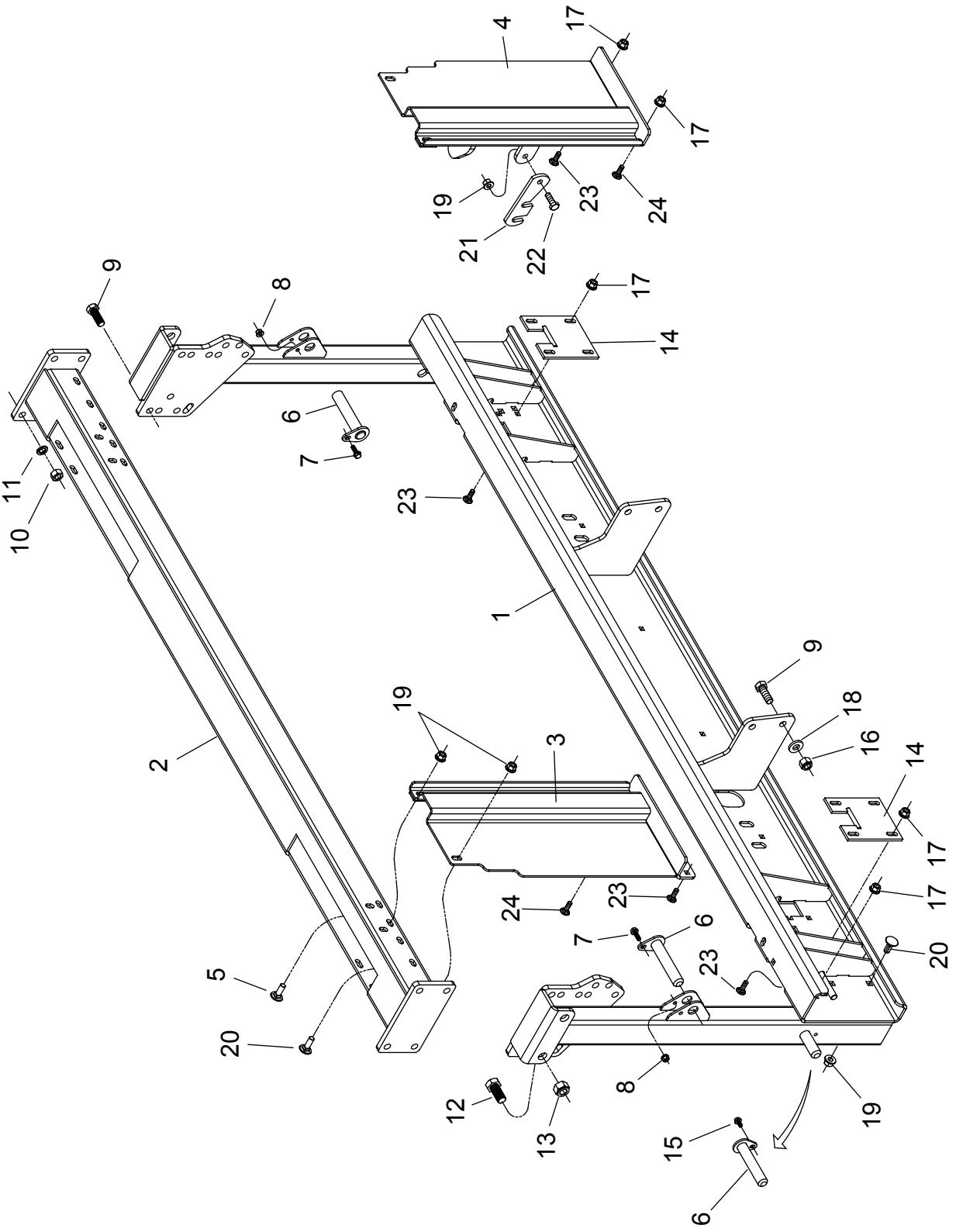
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM000678	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO AGCO - PRODUTIVA
04	PM000677	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO AGCO - PRODUTIVA
05	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8


17
17
5
9
8
4
16
18
9
11
10
19
23
24
22
21
6
7
1
2
19
19
3
17
5
17
22
21
7
6
21
20
14
8
12
13
15
6

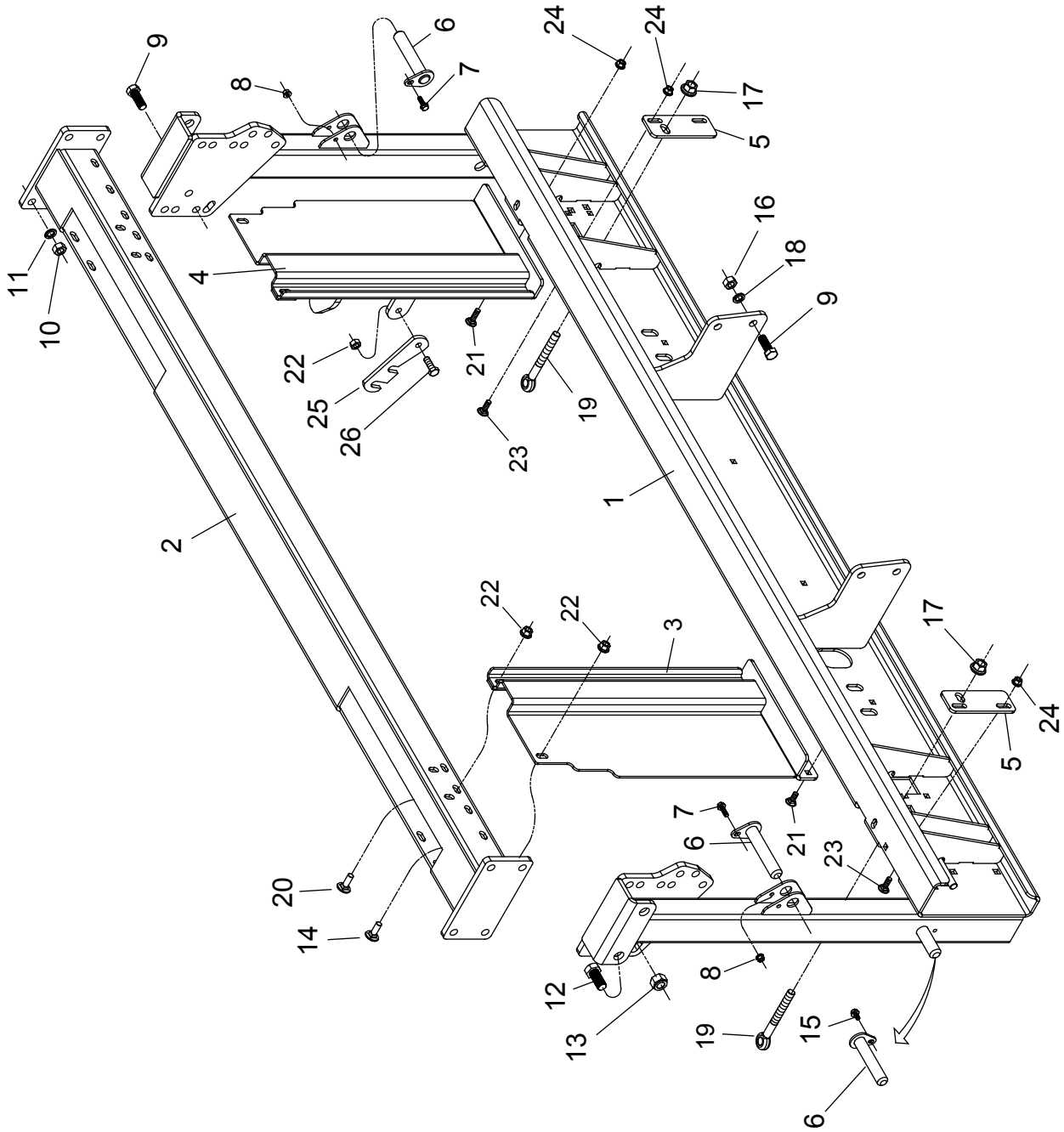
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM000935	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO NH PADRÃO PRODUTIVA
04	PM000934	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO NH PADRÃO PRODUTIVA
05	PS001199	PERFIL ENGATE NH 8055 - PRODUTIVA
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	MD020229	PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
20	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
21	MD020215	PARAF. FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603
22	MD020216	PARAF. FRANCËS M10x35 MA ZB 8.8 DIN 603
23	AD020001	TRAVA ACOPLAMENTO TC
24	MD020033	PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933


19
4
19
21
22
19
5
9
8
6
7
11
10
1
2
19
3
9
18
16
17
14
7
6
5
20
8
12
13
15
6

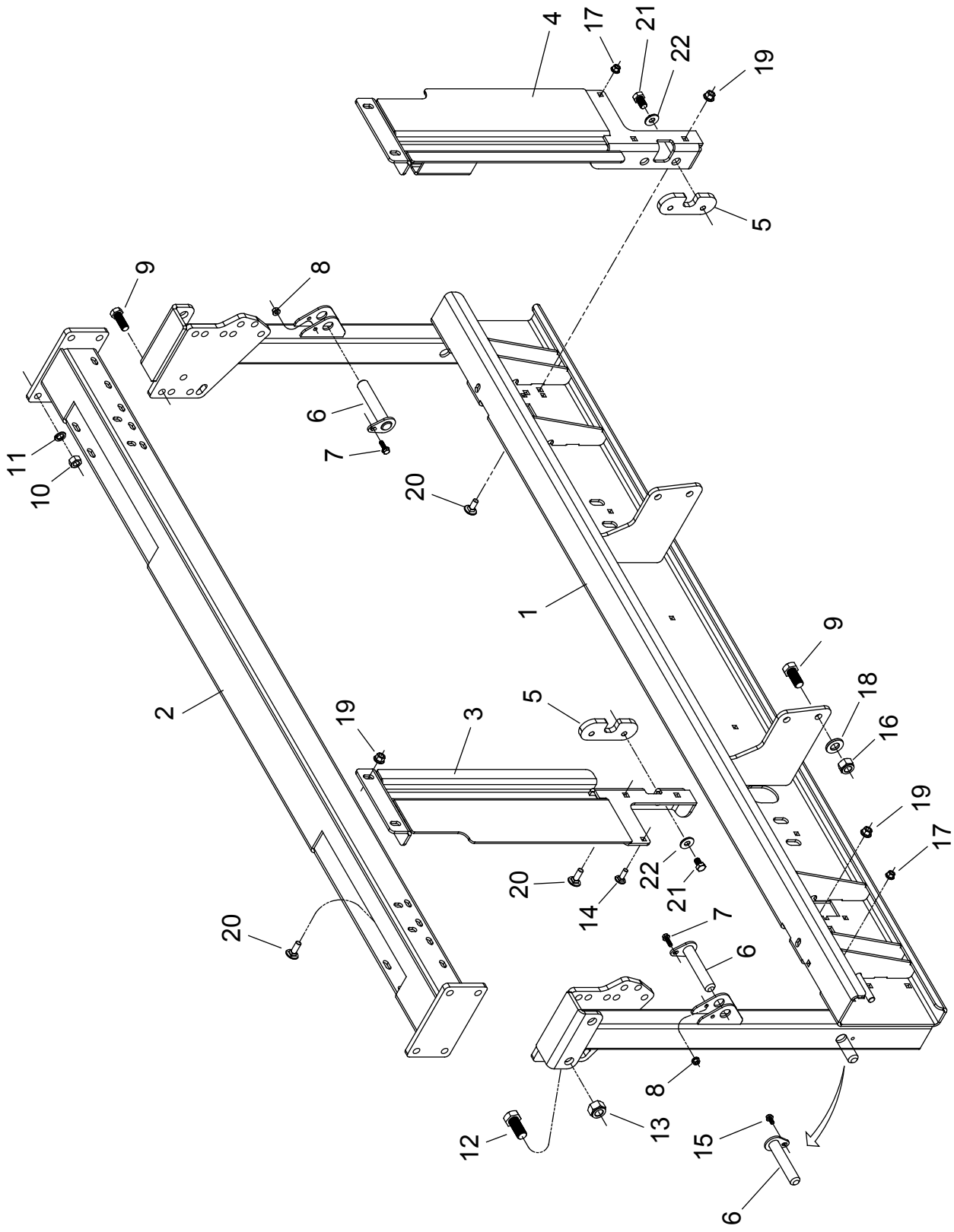
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM001722	CONJ. SOLD. ESPELHO DIR. CR9060-CS660-AFX8010-TC5090-TC5070-TC59
04	PM001723	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQ. CR9060-CS660-AFX8010-TC5090-TC5070-TC59
05	MD020229	PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	MD020215	PARAF. FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
20	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
21	AD020001	TRAVA ACOPLAMENTO TC
22	MD020033	PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933


4
17
17
19
23
24
21
22
9
8
17
14
6
7
23
11
10
1
9
19
18
16
14
3
2
17
17
24
23
7
6
20
23
5
20
8
19
12
13
15
6

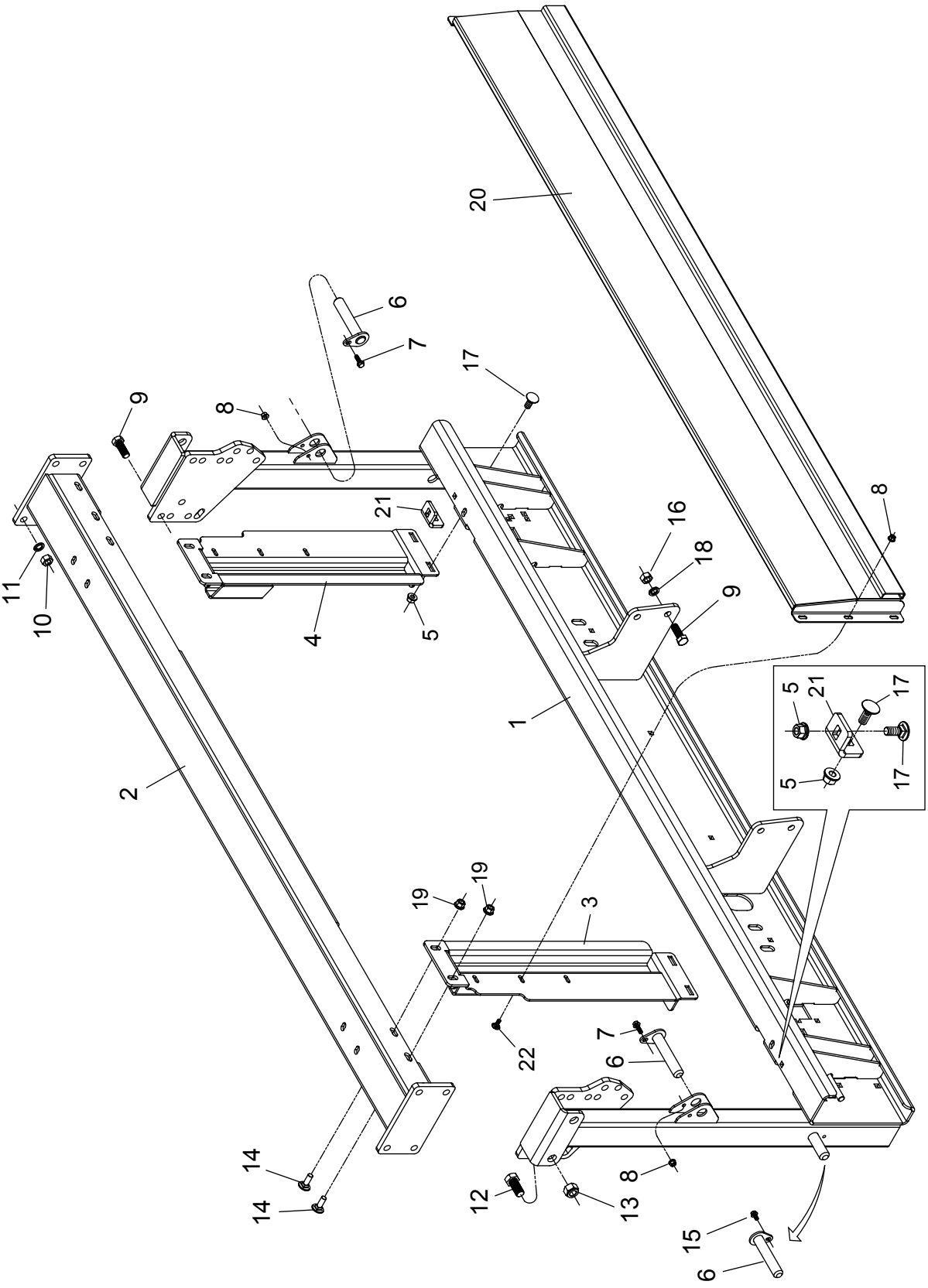
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM000935	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO NH PADRÃO PRODUTIVA
04	PM000934	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO NH PADRÃO PRODUTIVA
05	MD020229	PARAF. FRANCÈS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	PM001724	CONJ. SOLD. ENGATE NH TC55/57
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
20	MD020228	PARAF. FRANCÈS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
21	AD020001	TRAVA ACOPLAMENTO TC
22	MD020033	PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933
23	MD020215	PARAF. FRANCÈS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603
24	MD020216	PARAF. FRANCÈS M10x35 MA ZB 8.8 DIN 603


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

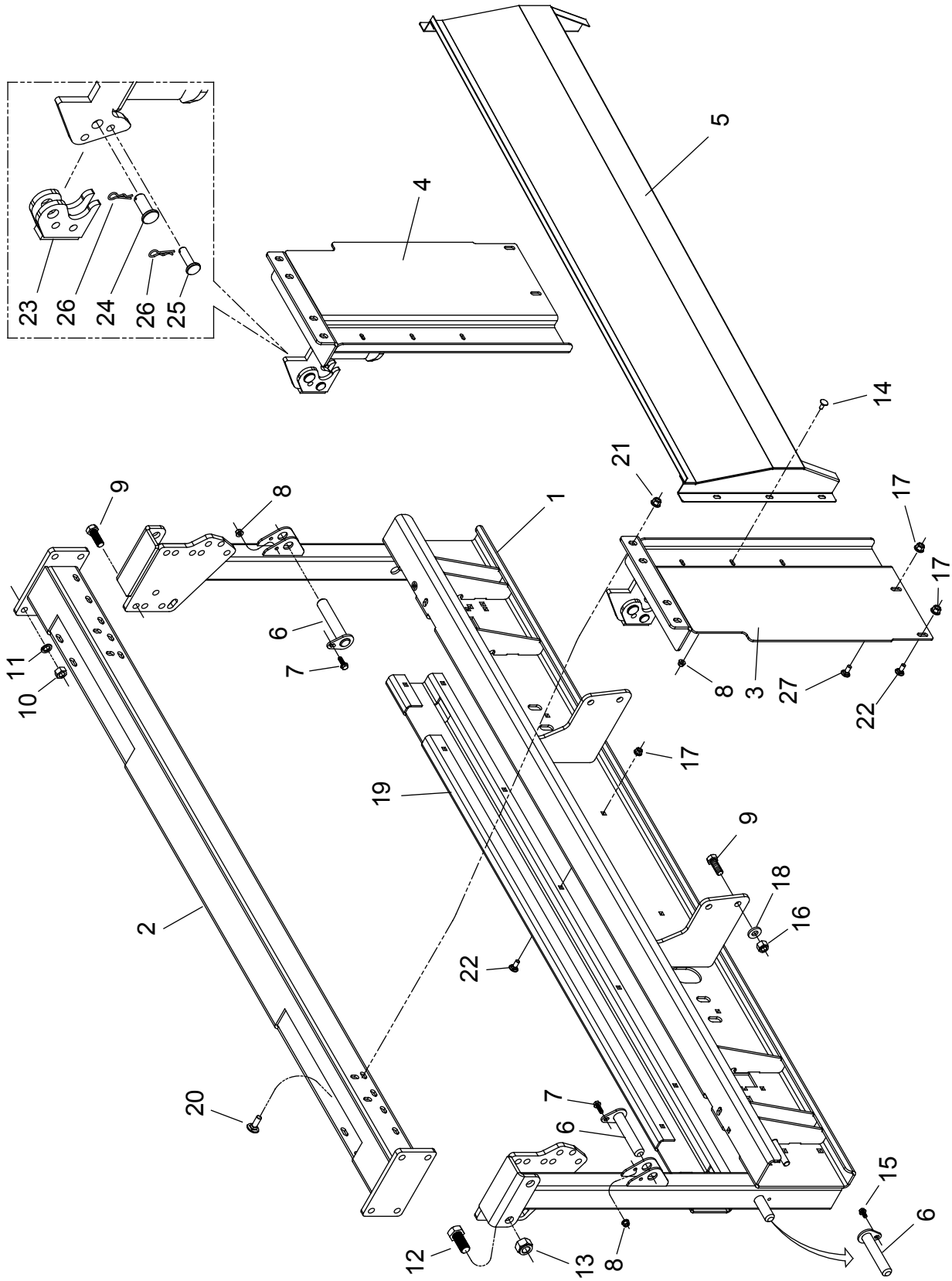
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM000935	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO NH PADRÃO PRODUTIVA
04	PM000934	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO NH PADRÃO PRODUTIVA
05	PS001787	CHAPA FIXAÇÃO DO ACOPLAMENTO NH TR 98
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040034	PORCA SEXT. M16 C/ FLANGE TORQUE MA FZF
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	PS001338	PINO OLHAL ACOPLAMENTO TR-98 PRODUTIVA
20	MD020229	PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603
21	MD020216	PARAF. FRANCËS M10x35 MA ZB 8.8 DIN 603
22	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
23	MD020215	PARAF.FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603
24	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
25	AD020001	TRAVA ACOPLAMENTO TC
26	MD020033	PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933


4
17
21
22
19
5
9
8
6
7
11
10
20
1
2
19
3
5
9
18
16
19
17
20
22
21
14
20
7
6
8
12
13
15
6

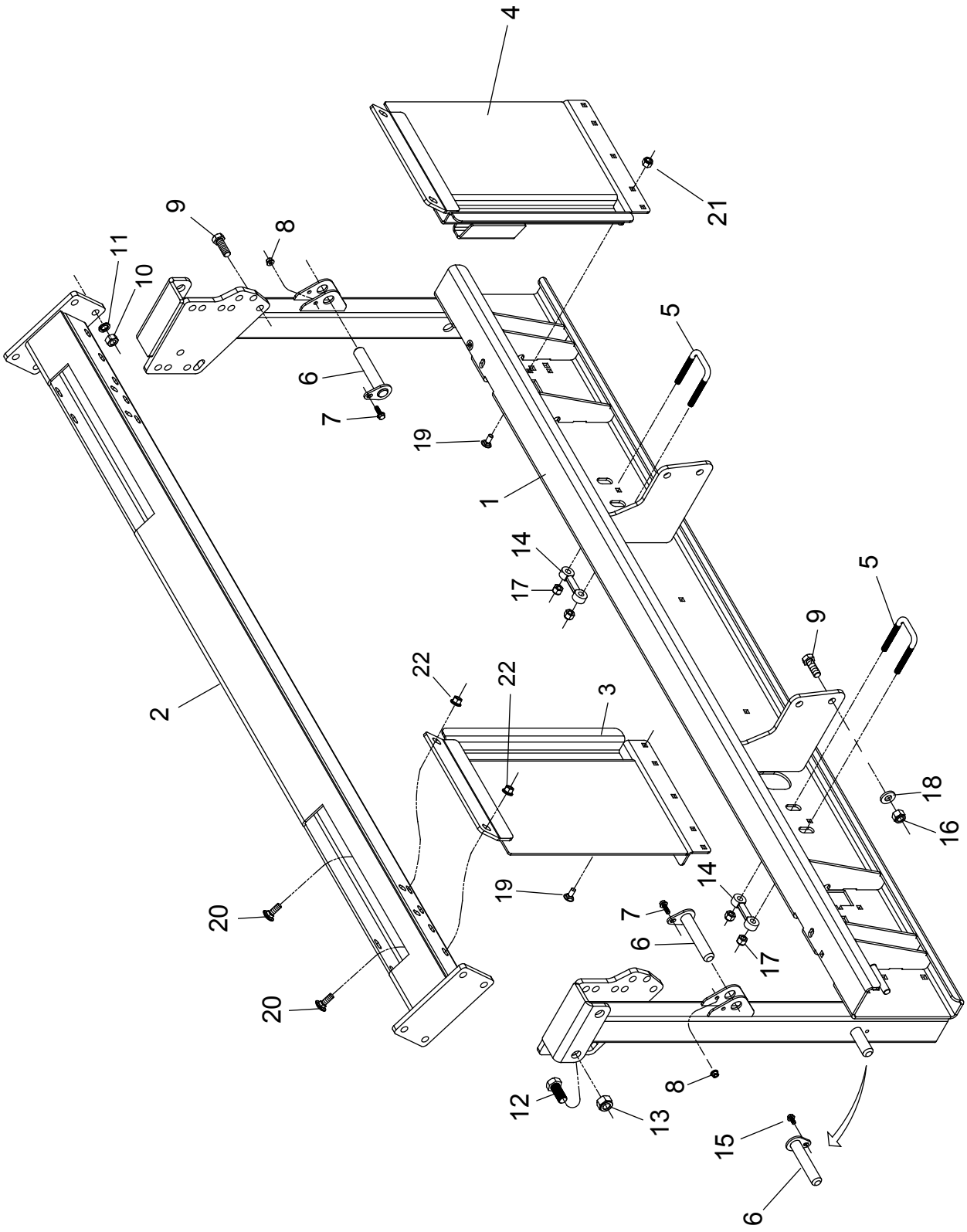
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM000674	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO JD - PRODUTIVA
04	PM000667	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO JD - PRODUTIVA
05	PS000258	REGULADOR JOHN DEERE
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
20	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
21	MD020030	PARAF. SEXT. M12x20 MA ZB 8.8 - DIN 933
22	MD180002	ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB DIN 125


20
6
7
17
9
8
21
16
18
8
11
10
4
5
9
1
5
21
17
5
17
2
19
19
3
22
7
6
14
14
12
13
8
15
6

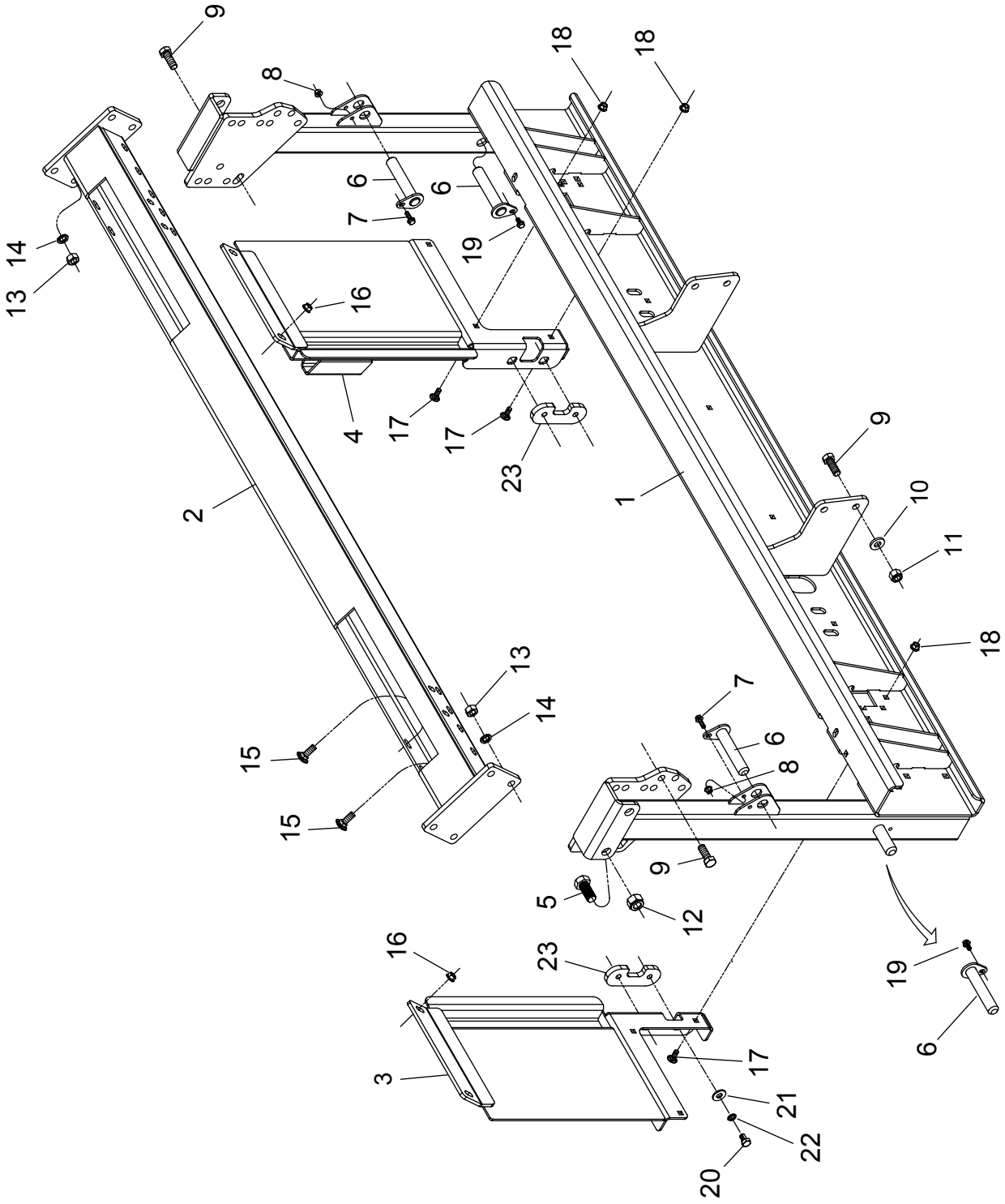
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM000929	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO MF 9790-PRODUTIVA
04	PM000930	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO MF 9790-PRODUTIVA
05	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
20	PM001374	CONJ. SOLD. PROTETOR PESCOÇO MF9790 S07
21	PS001788	CHAPA FIXAÇÃO DO ESPELHO MF9790-BC7500
22	MD020202	PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603


23
26
24
26
25
4
5
14
21
9
8
1
17
17
6
7
11
10
8
3
27
22
19
17
9
18
16
22
2
20
7
6
15
6
12
13
8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM000093	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO MF/IDEAL
04	PM000094	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO MF/IDEAL
05	PR040100	CONJ. SOLD. PROTETOR ACOPLAMENTO MF-IDEAL
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	MD020202	PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	PM000179	CONJ. SOLD. ENGATE MF/IDEAL
20	MD020228	PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603
21	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
22	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
23	AC010200	CONJ. SOLD. ENGATE MF/IDEAL
24	AC010002	PINO SUPERIOR MF/IDEAL
25	AC010001	PINO INFERIOR MF/IDEAL
26	MD080001	GRAMPO R 2.5mm TIPO B
27	MD020215	PARAF. FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603


4
21
9
8
11
10
5
6
7
19
1
14
17
5
9
22
22
3
2
18
16
19
14
7
6
17
20
20
8
12
13
15
6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO
03	PM001721	CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO CASE PRODUTIVA S02
04	PM001720	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO CASE PRODUTIVA S02
05	AB010002	ABRAÇADEIRA CASE
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
11	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
12	MD020158	PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
13	MD040013	PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985
14	AB020001	PRESILHA ACOPLAMENTO
15	MD020067	PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921
16	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
17	MD040010	PORCA SEXT. M12 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 DIN 985
18	MD180003	ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125
19	MD020214	PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
20	MD020229	PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603
21	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8
22	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8


9
8
18
18
6
6
7
19
14
13
16
4
17
17
23
2
1
9
10
11
18
13
14
15
15
7
6
8
9
5
12
16
23
19
6
3
17
21
22
20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001719	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO
02	PM000078	CONJ. SOLD. TRAVESSA SUP. ACOPLAMENTO
03	PM001968	CONJ. SOLD .ESPELHO DIREITO CASE 2688/2799
04	PM001969	CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO CASE 2688/2799
05	MD020158	PARAFUSO SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933
06	PM000076	CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO
07	MD020069	PARAFUSO SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921
08	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
09	MD020052	PARAFUSO SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
10	MD180003	ARRUELA LISA 16.8 x 35 x 5.0 ZB DIN 125
11	MD040012	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
12	MD040013	PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
13	MD040006	PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
14	MD170018	ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B
15	MD020229	PARAFUSO FRANCÊS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603
16	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
17	MD020214	PARAFUSO FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
18	MD040028	PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
19	MD020067	PARAFUSO SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921
20	MD020030	PARAFUSO SEXT. M12x20 MA ZB 8.8 - DIN 933
21	MD180002	ARRUELA LISA 13.5 x 33 x 3.0 ZB DIN 125
22	MD170016	ARRUELA PRESSÃO B12 ZB - DIN 127 B
23	PS002442	REGULADOR PINO FIXAÇÃO CASE 2688/2799

1

2

3

ATENÇÃO !
Sempre que for trabalhar sob a plataforma, use as travas de segurança nos cilindros hidráulicos.
Observe se os pinos de acoplamento da colheitadeira estão devidamente engatados na plataforma.
Se todas as blindagens estão fixadas em seus devidos lugares.
Se todo o sistema de transmissão está devidamente conectado.

4

5

6

PERIGO !
Enroscar-se em um eixo giratório pode ocasionar graves lesões e inclusive morte. Durante o funcionamento destes eixos, ninguém deve permanecer nas proximidades e todos os dispositivos de proteção devem estar instalados corretamente. Use roupas justas. Desligue o motor da colheitadeira e espere que todos os eixos se detenham, antes de ajustar ou limpar qualquer componente, ou antes de acoplar ou desacoplar a plataforma.

7

DO BRASIL
Matriz:
Rua: Alcides Baccin, nº 3000 - Às Margens de BR 282 - Km 03
Bairro São Paulo - Lages - SC. CEP - 88506-600
CNPJ - 04.043.327/0001-00 - Fone: (49) 223-0700
e-mail: vendas@gtsdobrasil.com.br
Nº Série
Modelo
Data

8

9

10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150031	ADESIVO ATENÇÃO SEM-FIM
02	MD150032	ADESIVO ATENÇÃO MANUAL
03	MD150033	ADESIVO ATENÇÃO SEGURANÇA
04	MD150035	ADESIVO LUBRIF. TRANSMISSÃO VERTICAL
05	MD150038	ADESIVO LUBRIF. SEM-FIM HORIZONTAL
06	MD150040	ADESIVO PERIGO CARDAN
07	MD150041	PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO 65X110 (ALUMÍNIO)
08	MD150168	ADESIVO FAIXA LATERAL DIREITA S-04
09	MD150169	ADESIVO FAIXA LATERAL ESQUERDA S-04
10	MD150188	ADESIVO GTS LATERAL FRONTAL (PLANNER/NEW/PRODUTIVA) 460 X 230MM
10	MD150260	ADESIVO GTS FRONTAL NEW / PRODUTIVA (3680) 300 x 150MM

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150262	ADESIVO MODELO IS-0845 PRODUTIVA
02	MD150263	ADESIVO MODELO IS-0945 PRODUTIVA
03	MD150264	ADESIVO MODELO IS-1045 PRODUTIVA
04	MD150265	ADESIVO MODELO IS-1145 PRODUTIVA
05	MD150266	ADESIVO MODELO IS-1245 PRODUTIVA
06	MD150267	ADESIVO MODELO IS-1345 PRODUTIVA
07	MD150268	ADESIVO MODELO IS-1445 PRODUTIVA
08	MD150269	ADESIVO MODELO IS-1545 PRODUTIVA
09	MD150270	ADESIVO MODELO IS-0750 PRODUTIVA
10	MD150271	ADESIVO MODELO IS-0850 PRODUTIVA
11	MD150272	ADESIVO MODELO IS-0950 PRODUTIVA
12	MD150273	ADESIVO MODELO IS-1050 PRODUTIVA
13	MD150274	ADESIVO MODELO IS-1150 PRODUTIVA
14	MD150275	ADESIVO MODELO IS-1250 PRODUTIVA
15	MD150276	ADESIVO MODELO IS-1350 PRODUTIVA
16	MD150277	ADESIVO MODELO IS-1450 PRODUTIVA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150278	ADESIVO MODELO IS-0755 PRODUTIVA
02	MD150279	ADESIVO MODELO IS-0855 PRODUTIVA
03	MD150280	ADESIVO MODELO IS-0955 PRODUTIVA
04	MD150281	ADESIVO MODELO IS-1055 PRODUTIVA
05	MD150282	ADESIVO MODELO IS-1155 PRODUTIVA
06	MD150283	ADESIVO MODELO IS-1255 PRODUTIVA
07	MD150284	ADESIVO MODELO IS-0660 PRODUTIVA
08	MD150285	ADESIVO MODELO IS-0760 PRODUTIVA
09	MD150286	ADESIVO MODELO IS-0860 PRODUTIVA
10	MD150287	ADESIVO MODELO IS-0960 PRODUTIVA
11	MD150288	ADESIVO MODELO IS-1060 PRODUTIVA
12	MD150289	ADESIVO MODELO IS-1160 PRODUTIVA
13	MD150290	ADESIVO MODELO IS-0670 PRODUTIVA
14	MD150291	ADESIVO MODELO IS-0770 PRODUTIVA
15	MD150292	ADESIVO MODELO IS-0870 PRODUTIVA
16	MD150293	ADESIVO MODELO IS-0970 PRODUTIVA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

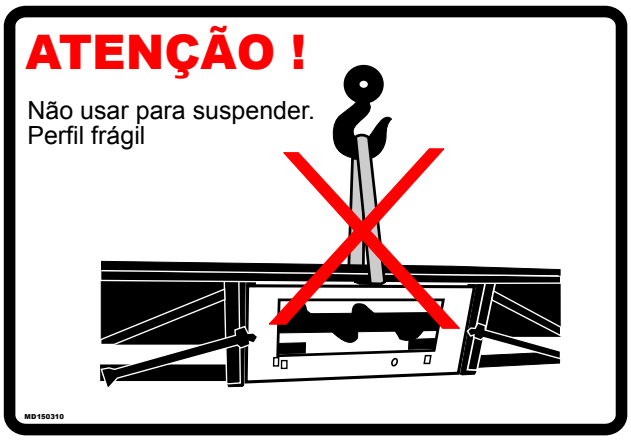
16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150294	ADESIVO MODELO IS-1070 PRODUTIVA
02	MD150295	ADESIVO MODELO IS-0575 PRODUTIVA
03	MD150296	ADESIVO MODELO IS-0675 PRODUTIVA
04	MD150297	ADESIVO MODELO IS-0775 PRODUTIVA
05	MD150298	ADESIVO MODELO IS-0875 PRODUTIVA
06	MD150299	ADESIVO MODELO IS-0975 PRODUTIVA
07	MD150300	ADESIVO MODELO IS-0580 PRODUTIVA
08	MD150301	ADESIVO MODELO IS-0680 PRODUTIVA
09	MD150302	ADESIVO MODELO IS-0780 PRODUTIVA
10	MD150303	ADESIVO MODELO IS-0880 PRODUTIVA
11	MD150304	ADESIVO MODELO IS-0980 PRODUTIVA
12	MD150305	ADESIVO MODELO IS-0490 PRODUTIVA
13	MD150306	ADESIVO MODELO IS-0590 PRODUTIVA
14	MD150307	ADESIVO MODELO IS-0690 PRODUTIVA
15	MD150308	ADESIVO MODELO IS-0790 PRODUTIVA
16	MD150309	ADESIVO MODELO IS-0890 PRODUTIVA

1

IS0570
PRODUTIVA

2


ATENÇÃO !
Não usar para suspender.
Perfil frágil
MD150310

5

TIPO DE ÓLEO:
SAE 85 W 140
OU
SAE 90
NÍVEL DE
ÓLEO

3

Lubrificar
a cada 50 horas
Embreagem
da linha
Graxa
MD 150311

4

Lubrificar
a cada 50 horas
Embreagem
do Caracol
Graxa
MD 150313

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150312	ADESIVO MODELO IS-0570 PRODUTIVA
02	MD150310	ADESIVO ATENÇÃO NÃO SUSPENDER - PRODUTIVA
03	MD150311	ADESIVO LUBRIFICAR EMBREAGEM DA LINHA
04	MD150313	ADESIVO LUBRIFIFICAR EMBREAGEM CARACOL
05	MD150350	ADESIVO DE NÍVEL DE ÓLEO

GTS
DO BRASIL

10 - Serviços e informações de Pós-venda GTS

10.1 - Termo de Garantia GTS

A GTS do Brasil Ltda garante a máquina aqui caracterizada contra defeitos de fabricação devidamente comprovados pela fábrica, dentro das seguintes condições:

1. A garantia é válida durante os primeiros 12 (doze) meses, contados a partir da data em que a máquina foi entregue ao primeiro usuário.
2. Consiste a presente garantia, no compromisso da GTS do Brasil Ltda, em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica, as peças que a seu exclusivo juizo apresentarem defeitos de fabricação.
3. Não são garantidas pela GTS do Brasil Ltda peças avariadas por uso indevido e nem quaisquer desgastes decorrentes de uso normal.
4. A presente garantia será imediata e integralmente inválida nos seguintes casos:

a. Aplicação inadequada da máquina.

b. Modificações ou adaptações, emprego de peças ou componentes não originais de fábrica.

5. Reclamações sobre eventuais defeitos durante o período de garantia deverão ser apresentados aos revendedores autorizados da GTS do Brasil Ltda, que as encaminharão à fábrica juntamente com a peça defeituosa, que será substituída, se reconhecido defeito.
6. Somente serão cumpridas as cláusulas do presente Termo de Garantia, se a ficha da Entrega Técnica (ver item 7.3 / 2ª Via) tiver sido devidamente preenchida e enviada à GTS do Brasil Ltda, no prazo de 30 dias a partir da data da Entrega Técnica.
7. As despesas referente ao transporte (ida e volta) para o conserto do equipamento são de total responsabilidade do usuário/comprador.
8. A GTS do Brasil Ltda reserva-se o direito de efetuar modificações na máquina, sempre que for necessário, sem isso incorra em obrigações de qualquer espécie.

10.2 - Assistência Técnica GTS

Acreditamos que com as informações contidas neste Manual você terá condições de operar e manter a Plataforma corretamente.

Porém, se ocorrerem imprevistos, aconselhamos procurar assistência no Revendedor mais próximo. Se este julgar necessário, solicitará auxílio à Assistência Técnica GTS

GTS do Brasil Ltda.

Indústria e Comércio de Máquinas e Implementos Agrícolas.

Rua Alcides Baccin, 3000, às margens da BR 282, km 03

Lages - SC

CEP: 88506 - 600

Fone/Fax: 41 (49) 3251 7100

e-mail: assistencia@gtsdobrasil.com.br

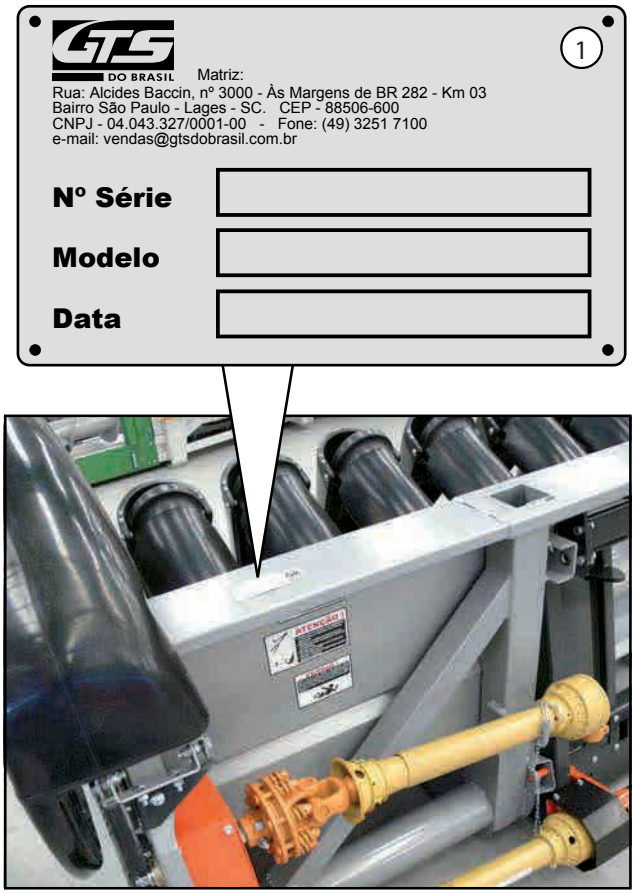
http: www.gtsdobrasil.com.br

Identificação do equipamento (Número de Série)

Ao necessitar repor peças, use somente peças originais GTS, que são devidamente projetadas para o produto e fabricadas dentro das condições de resistência e ajuste, assegurando o melhor funcionamento e com o máximo de vida útil.

Além disso, a reposição de peças originais preserva a garantia do cliente.

Ao solicitá-las no seu revendedor, informe sempre o modelo da máquina e o número de Série, gravados na plaqueta (1).


DO BRASIL
1
Matriz:
Rua: Alcides Baccin, nº 3000 - Às Margens de BR 282 - Km 03
Bairro São Paulo - Lages - SC. CEP - 88506-600
CNPJ - 04.043.327/0001-00 - Fone: (49) 3251 7100
e-mail: vendas@gtsdobrasil.com.br
Nº Série
Modelo
Data

Entrega Técnica - 1ª VIA (Cliente)

A- Dados do Cliente

Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.

1 – Nome Proprietário: _____ 2 – Município: _____

3 – Endereço:_____ 4 – Estado: _____

5 – Nome Receptor: _____ 6 – Função: _____

7 – Modelo Máquina: _____ 8 – Nº Série: _____

9 – Telefone para contato: _____ 10– Celular: _____

11 – Revenda: _____

Principais atividades realizadas na propriedade:

- _____
- _____
- _____

á possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- _____

B- ***Itens a executar na entrega Técnica***

- Condição em que a máquina chegou:

☐ Ótimo ☐ Bom ☐ Regular

Obs: _____

- Método de descarregamento:

1- Com a colheitadeira ☐

2- Dispositivo GTS ☐

3- Outros Métodos ☐

Obs: _____

_____

Entrega Técnica - 1ª VIA (Cliente)

A - Caixa de Acessórios:	Produtiva:	Top Line:
1 – *Catálogo de peças/ manual Operações*	01☐	01☐
2 – *Grampo*	10☐	10☐
3 – *Medidor nível caixa*	01☐	01☐
4 - Roda *dentada Z-16, Z 22, Z 24*	---	02☐ de cada
5 – Roda *dentada ASA 80 Z-30,Z28,Z26,Z22*	02☐de cada	--

B	Recomendações de Segurança	☐
C	Acoplamento e Desacoplamento da Plataforma	☐
D	Regulagem da altura dos Bicos	☐
E	Manutenção e Transporte	☐
F	Regulagem chapa de fechamento	☐
G	Regulagem dos raspadores dos rolos	☐
H	Regulagem do caracol do sem-fim	☐
I	Regulagem de velocidade da plataforma	☐
J	Tensão das correntes	☐
K	Lubrificação da correntes	☐
L	Lubrificação das catracas	☐
M	Nível de graxa das caixas	☐
N	Tipo de Graxa	☐
O	Lubrificar todos os pontos de lubrificação da plataforma	☐

Nota:

Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente manual.
Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições de garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

_____
Assinatura do Técnico que efetuou a entrega

_____
Assinatura do Cliente

Data:__/___/___

Entrega Técnica - 2ª VIA (enviar à GTS do Brasil)

A- Dados do Cliente

Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.

1 – Nome Proprietário: _____ 2 – Município: _____

3 – Endereço:_____ 4 – Estado: _____

5 – Nome Receptor: _____ 6 – Função: _____

7 – Modelo Máquina: _____ 8 – Nº Série: _____

9 – Telefone para contato: _____ 10– Celular: _____

11 – Revenda: _____

Principais atividades realizadas na propriedade:

- _____
- _____
- _____

á possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- _____

B- ***Itens a executar na entrega Técnica***

- Condição em que a máquina chegou:

☐ Ótimo ☐ Bom ☐ Regular

Obs: _____

- Método de descarregamento:

1- Com a colheitadeira ☐

2- Dispositivo GTS ☐

3- Outros Métodos ☐

Obs: _____

_____

Entrega Técnica - 2ª VIA (enviar à GTS do Brasil)

A - Caixa de Acessórios:	Produtiva:	Top Line:
1 – *Catálogo de peças/ manual Operações*	01☐	01☐
2 – *Grampo*	10☐	10☐
3 – *Medidor nível caixa*	01☐	01☐
4 –Rod*a dentada Z-16, Z 22, Z 24*	---	02☐ de cada
5 – Rod*a dentada ASA 80 Z-30,Z28,Z26,Z22*	02☐de cada	--

B	Recomendações de Segurança	☐
C	Acoplamento e Desacoplamento da Plataforma	☐
D	Regulagem da altura dos Bicos	☐
E	Manutenção e Transporte	☐
F	Regulagem chapa de fechamento	☐
G	Regulagem dos raspadores dos rolos	☐
H	Regulagem do caracol do sem-fim	☐
I	Regulagem de velocidade da plataforma	☐
J	Tensão das correntes	☐
K	Lubrificação da correntes	☐
L	Lubrificação das catracas	☐
M	Nível de graxa das caixas	☐
N	Tipo de Graxa	☐
O	Lubrificar todos os pontos de lubrificação da plataforma	☐

Nota:

Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente manual.
Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições de garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

_____
Assinatura do Técnico que efetuou a entrega

_____
Assinatura do Cliente

Data:__/___/___

Hoje nada substitui o valor

da tecnologia na agricultura.

Por isto a GTS investe

permanentemente

para gerar produtos com

alta capacidade de

desempenho, buscando

o máximo de produtividade.

Rua Alcides Baccin, 3000 • Às margens da BR 282, Km 03
Lages • Santa Catarina • CEP 88506-404
Fone/Fax: (49) 3251.7100 • vendas@gtsdobrasil.com.br

GTS DO BRASIL
É mais Tecnologia